

22.1  
П580

Н. С. ПОПОВА ла А. С. ПЧЕЛКО

# АРИФМЕТИЧЕСКИЙ ЗАДАЧАЛАРДЫН'

ЛА  
ТАСКАДУЛАРДЫН' ДЬУУНТЫЗЫ

II БЁЛЮК

БАШТАМЫ ШКОЛГО

70  $\frac{\text{акча}}{\text{коп.}}$



НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
НОВОСИБИРСК — 1938

и. 27.

Н. С. ПОЛОВА ла А. С. ПЧЕЛКО

511 (075)  
П5А

# АРИФМЕТИЧЕСКИЙ ЗАДАЧАЛАРДЫН'

ЛА  
ТАСКАДУЛАРДЫН' ДЬУУНТЫЗЫ

ЭКИНЧИ БЁЛЮК

БАШТАМЫ ШКОЛГО 4-чи КЛАССКА

РСФСР-дын' Наркомпрозы дьёптөгөн

Ойрот тилине кёчюрсенин  
Ойротский ОблОНО дьёптөгөн



НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
НОВОСИБИРСК — 1938

## КИРЕ СЭС.

Бу 4-чи класстын арифметический задачалардын ла таскадулардын дьуунтызы алдында кепке баскан эки книгадан тургузылган: 1) Попова Н. С. «4-чи класстын арифметический задачалардын ла таскадулардын дьуунтызы, II-чи бөлүк» ле 2) Попова Н. С. ла Пчелжо А. С. «Арифметический задачалардын ла таскадулардын юзери сборниги», калганчыларында бастыра курстын бөлүктөрүндө дьаан ёскёрилген.

Бодоорына ан'ылу эл примерлер керек болуп турган задачалардан бу дьуунтыга кошконы:

а) Камаанду болгонун единицага экелер эпле бодоор, тегин простой ло тройной правилалу задачалар: №№ 196, 197, 200, 250—252, 290—292, 295, 404, 418—420, 425, 426, 628—630, 883; сагышла бодооры 43—46.

б) Тройной ээжи аайынча кожор задачалар: №№ 328—334, 409, 892, 893, 927.

в) Пропорциональный эдил юлеер задачалар: №№ 261—265, 421—424, 516—519, 952, 957; оосо бодооры 47, 48.

г) Тоолорды олоордын суммазы ла разностьти аайынча табарына задачалар: №№ 266—268, 441—443, 520—526, 614, 615, 896, 902, 907, 929, 942, 945; сагышка бодооры 12, 57—64.

д) Тоолорды олоордын суммазыла кратный камаанду болгонунан табар задачалар: №№ 269—274, 440, 449—451, 527—535, 895, 900, 901, 904, 933, 946; сагышка бодооры 65—70.

е) г) ла д) кеберлю комбинацияга задачалар: №№ 536—541, 935, 936, 942; сагышта бодооры 73.

ж) Артыгы аайынча дьарты дьок эки числоны бодоп чыгарар задачалар: №№ 256—260, 446—448, 886, 887; сагышта бодооры — 71.

з) Бир числоны тоолордон чыгарар эпле бодоор задачалар: №№ 454—457, 939, 940, 949.

и) Берилгенин тендеедиле бодоор задачалары: №№ 554—560, 894, 908, 911, 912, 915, 937.

к) Келиштире бодоштыларынын задачалары: №№ 561—569, 928, 930, 931, 944, 961; сагышка бодооры 76—79.

л) Движениенин задачалары: №№ 276—282, 437—439, 542—553, 919, 921, 941, 943; сагышка бодооры 50, 51.

м) Берилгенди солуп бодоорынын задачалары: №№ 414—417, 888, 889; сагышка бодооры — 52, 53, 72.

н) Об'емды бодоп чыгарарынын задачалары: №№ 593—610, 929.

**Сагышка бодоорынын** материалын книганын учында берген; бу материалды юредючи арифметиканын программазы аайынча бастыра юредю дьылдын туркунына ёдёр учурлу.

## Дъааны кандыйда бюдюн числолордын' нумерациязы.

### Оостын' нумерациязы.

1. Миллиондорло 10 миллиондорго дъетире, дъюс миллиондорло 1000 миллионго дъетире тоолоор.

2. Мындый числолорды адагар, кажыларында:

а) 3 дъюс миллион ла 2 он миллион;

б) 8 дъюс миллион, 4 он миллион ло 5 миллион;

в) 6 дъюс миллион ло 9 миллион.

3. Бу 378 миллион? 905 миллион; 540 миллион числолордо миллиондор, ондор ло дъюс миллиондоры канча?

4. 1000 миллион 1 миллиардты бюдюрп дъат.

Миллиардтарла 10 миллиардтарга дъетире, он миллиардтарла 100 миллиардтарга дъетире, дъюс миллиардтарла 1000 миллиардка дъетире тоолоор.

5. Мындый числолорды адагар, кажыларында:

а) 5 дъюс миллиард 6 он миллиард;

б) 8 дъюс миллиард, 5 он миллиард ла 4 миллиард;

в) 6 дъюс миллиард 5 миллиард.

6. Бу 504 млрд.; 790 млрд.; 465 млрд.; 935 млрд. числолордо миллиардтар, он миллиардтар, дъюс миллиардтары канча?

7. Мындый числолорды адагар, кажыларында:

а) 345 миллиард 248 миллион;

б) 400 миллиард 736 миллион;

в) 680 миллиард 24 миллион.

8. Мындый числолорды адагар, кажыларында:

а) баштапкы класстын' единицалары 385;

б) экинчи класстын' единицалары 508;

в) ючинчи класстын' единицалары 743;

г) тёртинчи класстын' единицалары 214.

9. Мындый числолорды адагар, кажыларында:

а) ючинчи класстын' 56 единицалары ла экинчи класстын' 380 единицалары;

б) тёртинчи класстын' 5 единицалары ла ючинчи класстын' 25 единицалары;

в) тёртинчи класстын' 1 единицазы ла ючинчи класстын' 300 единицалары, экинчи класстын' 286 единицалары ла баштапкы класстын' 85 единицалары.

## Бичийтен нумерация.

4-чи класс миллиардтар			3-чи класс миллиондор			2-чи класс мун'дар			1-кы класс единицалары		
12-чи разр. дьус млрд.	11-чи разр. он млрд.	10-чы разр. миллиардтар	9-чы разр. дьус миллиондор	8-чи разр. он миллиондор	7-чи разр. миллиондор	6-чы разр. дьус мун'дар	5-чи разр. он мун'дар	4-чи разр. мун'дар	3-чи разр. дьус-тер	2-чи разр. ондор	1-чи разр. единицалар
1	7	5	2	3	4	3	2	5	4	2	3
		5 5 3	3	2	7 3	8	3	5 3	3	2	4 3

10. Таблицанын' кажыла числордын' разрядын' адап, числорды кычырыгар.

Таблицанын' кажыла числозын' тетрадька бичип алыгар.

11. Бу числорды кычырыгар:

15 038, 10 906, 95 030, 70 050, 560 300, 102 000, 10 400, 700 020, 800 005.

12. Бу числорды кычырыгар:

2 000 326, 9 004 040, 27 062 500, 30 030 030, 236 150 140, 100 010 100.

13. Бу числорды кычырыгар: 2 020 354 786, 75 000 568 000, 235 050 000 600, 8 000 004 008 020, 101 001 010 100, 237 389 569 115.

14. Бу берилгендерди кычырыгар: Советский башкару экинчи бешдъылдыктын' 4 дьылынын' туркунына ишмекчилердин' дьа-дар тураларына 3 056 800 000 салк. чыгарган; дом отдыхтарга, санаторияларга ла курортторго 1 317 500 000 салк. Застрахованный ишчилердин' балдарына медицинский болушка 1 845 800 000 салк. чыгарган.

15. Бу числорды цифрала бичигер:

а) бир миллиард бир миллион;

б) юч дьус дьирме беш мун' алты дьус он сегис;

в) сегис миллион дьирме юч мун' юч дьус;

г) беш дьус миллион беш дьус единицалар;

д) төрт миллиард он миллион бир мун' бир единица;

е) он миллиард тогус дьус алты мун';

ж) сегизен миллион дьети мун' одус единицалар.

16. Бу числордын' башка-башка цифралары кандый разрядтар кёргюзип дьат: 568, 6798, 207, 2 326 728, 20 192 837, 35 796 234 865?

17. Дьан'ыс число эдип бичип алыгар:

а)  $2\,000\,000 + 40\,000 + 400 + 30 + 5$ ;

б)  $20\,000\,000 + 3\,000\,000 + 700\,000 + 8000 + 200 + 5$ ;

в)  $300\,000\,000 + 4\,000\,000 + 50\,000 + 600 + 8$ .

18. Числорды разрядный кожулачыларына ылгап салыгар: 32 750; 148 004; 250 070; 2 435 600; 750 420 045?

19. Бу числордо бастыра ондоры канча: 34 560; 145 634; 2 000 000; 34 567 280; 142 345 675?

20. Бу числордын кажызында ла бастыра мун'дары канча: 32 010; 60 518; 212 268; 540 308; 760 390?

21. Бу числордын кажызында ла бастыра он мун'дары канча: 100 000; 245 624; 1 000 000; 34 567 310; 1 000 000 000; 384 104 500 000?

22. Числорды цифрала бичигер, кажыларында:

а) алты дьос төртөн сегис дьостер;

б) бир мун' эки дьос алтан эки ондор;

в) одус беш дьос мун'дар;

г) он дьети он дьостер;

д) эки мун' беш дьос одус төрт дьостер юч единицалар.

23. Бичигер:

а) дьюстин' ичинде единица разряды дьок, алты темдектю число;

б) ичинде мун'нын' единицалардын' разряды дьок, сегис темдектю число;

в) ичинде он мун'дардын' единицаларынын' разряды дьок, он темдектю число.

24. Бичигер:

а) эн' кичинек төрт темдектю число;

б) эн' дьаан дьети темдектю число;

в) эн' кичинек беш темдектю число.

25. Юч класстан', эки класстан', төрт класстан' бюткен число бичип алыгар.

26. Мындый берилгенди цифрала бичип алыгар:

а) 1937 дьылда декабрьдын' 12-чи кюнине тогузон төрт миллион дьос одус сегис мун' дьос бежен тогус избирательдерден' СССР-дын' Верховный Советинин' депутаттарынын' выборлорында тогузон бир миллион дьос одус мун' дьос бежен юч кижилерге участвовать этти;

б) 1924—1936 дьылдарда, Советский государство албаты хозяйствозына көп средство берди: дьос сегизен миллиард юч дьос миллион салковой.

27. Кааннын' Россиязында 1913 дьылда 4 млн. 216 мун' тонна чой кайылтып алган. 1936 дь. дезе, СССР юч ле заводтордо кайылтып алганы 4 млн. 236 мун' тонна. Бу да числорды цифрала бичип алар.

28. Счетко салып алар: 345; 345 000; 2400; 25 400; 25 475; 20 020; 1400705.

29. Счетко салып алар: 32 салк. 50 ак.; 740 салк. 32 ак.; 5427 салк. 35 ак.; 6008 салк. 5 ак.

30. Числорды мун'га дьетире туюктагар: 145 374 лә 145 680; 21 450 лә 21 550; 76 459 лә 76 511.

31. Числорды миллиондорго дьетире туюктагар: 3 567 400; 35 247 000; 115 620 000; 115 450 000; 28 742 000; 28 327 000.

32. Числорды миллиардтарга дьетире туюктагар:  
 5 780 000 000; 6 460 000 000; 37 047 560 000; 84 915 036 000.

### Кёп темдектю числорды кожоры.

<b>33.</b>	$\begin{array}{r} + 3786 \\ + 4827 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 42\,573 \\ + 53\,527 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 528\,645 \\ + 891\,768 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 39\,405\,675 \\ + 3\,004\,369 \\ \hline \end{array}$
<b>34.</b>	$\begin{array}{r} + 1\,018\,367\,082 \\ + 2\,098\,483\,049 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 23\,563 \\ + 78\,485 \\ \hline 64\,847 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 944\,608 \\ + 980\,804 \\ \hline 264\,546 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 4\,456\,891 \\ + 7\,650\,209 \\ \hline 6\,987\,540 \end{array}$
<b>35.</b>	$\begin{array}{r} + 7\,000\,358\,064 \\ + 689\,933\,968 \\ \hline 1\,890\,047\,586 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 13\,220\,435\,6720 \\ + 50\,806\,082\,4293 \\ \hline 7\,000\,839\,6458 \end{array}$		
<b>36.</b>	$\begin{array}{r} 546\,447 \\ 228\,306 \\ + 89\,511 \\ 87\,029 \\ \hline 8\,906 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ 284 \\ + 4\,398 \\ 78\,960 \\ \hline 396\,748 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63\,530 \\ 930 \\ + 2\,070 \\ 4\,788 \\ \hline 5\,101\,324 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13\,742 \\ 137 \\ + 7\,308 \\ 39\,874 \\ \hline 28 \end{array}$

37.  $1\,384\,167\,502 + 8\,554\,630 + 16\,086\,010 + 30\,456.$

38.  $2\,705 + 48 + 32\,964 + 528 + 86\,001 + 6\,396.$

$30478 + 1375 + 59 + 100724 + 90312168 + 775.$

39. Эки кожулачылардын суммазын табар: а) 15 786 ле 4 359; б) 638 ле 1308.

40. Юч кожулачылардын суммазын табар: 9786, 395 ле 4006.

41. Баштапкы кожулачы — 8364, экинчи кожулачы баштапкызынан 768 единицаларына кёп; ючинчи кожулачызы десе, баштапкы эки кожулачылардын суммазына тюн'ей. Бу юч кожулачынын суммазы неге тюн'ей?

42. Эки кожулачынын суммазы 8356; ол эки кожулачынын бирюзи 3460. Экинчи кожулачыны таап алар.

43. Эки числонун суммазы 6000; баштапкы числозы 2417. Экинчи числоны таап алар.

44. Юч кожулачынын суммазы 16740; баштапкы кожулачы 10040; экинчи кожулачы 1035; ючинчи кожулачы неге тен болор?

45. X дьарты дьок кожулачыны таап алар:

$$x + 875 = 1200; 728 + x = 1500; x + 368 = 2112;$$

$$x + 913 = 1600; 725 + x = 1800; 848 + x = 1715;$$

$$x + 470 = 1400; 915 + x = 1613; x + 305 = 1708;$$

46. Кожуп ийер, онон (кожорыла айырырыла) чынын керюл алар:

а)  $2345742 + 734509$ ; б)  $547208 + 1\,342\,863$ ; в)  $7\,342\,582 + 734286.$

47. Экинчи бешдълдыктын төрт дьылына СССР-да городтордо 2941 школ бюткен, дьурт дьерлерде городтордогызынан 10 843 школго кеп бюткен. Экинчи бешдълдыкта СССР-да бастыра канча школ бюткен?

48. Днепрдин узуну 2265 км, Волга Днепрден 1429 км-ге узун, Енисей дезде Волгадан 317 км-га узун. Енисейдин узунун бодоп чыгарар.

49. Москвадан Свердловскийге дьетире темир дьолдын узуну 1822 км., Свердловскийден Новосибирскке дьетире — 1523 км. Новосибирсктен Иркутскка дьетире 1851 км, Иркутсктан Владивостокко дьетире 4141 км. Москвадан Владивостокко дьетире темир дьол канча километр?

50. Элеватордон эн озо 8900 ц буудай алгандар, онын кийинде баштапкызына керё 6780 ц кеп; онын кийинде элеватордо 3815 ц артып калган. Элеватордо бастыра канча центнер буудай болгон?

51. Дьурт хозяйстводо иштеерине экинчи бешдълдыктын башталар ейине СССР-да 84502 шоферлер, шоферлердин тоозына керё, комбайнерлер, 54900-ке кеп, трактористтер дезде, комбайнерлерге керё, 1055955 кижиге кеп белетелген. Дьурт хозяйстводо иштеерине бастыра канча комбайнерлер, шоферлер, трактористтер белетелген?

52. Азияда 1 130 000 000 киж, Европада 495 000 000 киж, Америкада 250 000 000 киж, Африкада 143 870 000 киж, Австралияда 6 600 000 киж дьуртап дьат. Бастыра дьер шарынын юстинде дьаткан албатынын бастыра тоозын бодоп чыгарар.

53. СССР-дын Верховный Советинин выборлорында 1937 дь. декабрьдын 12-чи кюнине юн берген избирательдин тоозы:

Республикалардын ады	Избирательдердин тоозы	Республикалардын ады	Избирательдердин тоозы
РСФСР . . . . .	58 623 335	Туркменский . . . . .	651 962
УССР . . . . .	17 156 273	Узбекский . . . . .	3 319 216
БССР . . . . .	2 929 666	Таджикский . . . . .	73 8099
Азербайджанский . . . . .	1 577 117	Казахский . . . . .	2 901 072
Грузинский . . . . .	1 866 189	Киргизский . . . . .	753 549
Армянский . . . . .	596 675		

1937 дь. декабрьдын 12-чи кюнине СССР-дын Верховный Советинин выборлорында бастыра СССР-да канча избиратель юн берген? Тоолоп чыгарар.

Сумманын' ёскёлёнёри.

54. а) Революциядан' театр болгон, УССР-дын' озо РСФСР-дын' территориясында 107, волюциядан' озо бу респ территориясында десе — 35 театр. Ре- б) Советский башкарубликаларда канча театр болгон? РСФСР-да театрлардын' тургалы дьирме дьылдын' туркунына зе — 48 театрга. Алдын' озы 339 театрга кёптёди, УССР-да де- Октябрьский революцияныгы задачанын' каруузыла тузаланып, УССР-дын' театрларынын' дьирме дьылдыгына РСФСР ла пар. тоозы канча болгонын' бодоп чыга-

55. 340 лё 400 числорд Бу сумманы канайда ны' суммазын табар.  
 а) баштапкы кожулачы одозо кандый болор;  
 б) экинчи кожулачыныны 60-га дьаанатса;  
 в) баштапкы кожулачы 20-ге аstatса;  
 31-ге дьаанатса; ны 49-ка дьаанатса, экинчизин десе  
 г) баштапкы кожулачы аstatса; ны 40-гё аstatса, экинчизин десе 50-ге  
 д) бир кожулачыны 25 ке дьаанатса, экинчизин 45-ке аstatса.

56. Эки числонын' сумм дьаанадып, экинчизин 70-га азы 800-ке тен'. Бир кожулачыны 50-ге е аstatсабыс, сумма канайып кубулар?

57. Бир кожулачыны 5 дьаанагадый эдип экинчи 0-ге дьаанадып салган; суммазы 80-ге кожулачыны канайдар керек?

58. Бир кожулачыга 10 кошсо, суммазы канайда ны кожуп, экинчизине десе 24-ти жуп, экинчизинен' 100-ти ёскёлёнёр? Бир кожулачыга 84-ти ко- кожоло, ючинчизинен' 48 айрып изе? Эки кожулачыга 24-тён' ти айрып ийзе?

59. Бир, эмезе кожулач лолорды кожуп салар: 427 ыларды экилезин туюктадып, бу чис- 602 + 198; 703 + 197; 101 + + 297; 398 + 299; 598 + 387; 498 + 397; 299.

60. Эки вагондо 9358 к бирюзинде баштапкы вагонг груз(кош) болгон. Станциялардын' десе 500 кг грузты туюжюрго 300 кг юзери салган, экинчизинен' груз(кош) болгон? ип салган. Эки вагондо бастыра канча

Кёп темдектю

числорды айрыры.

61.	$\begin{array}{r} 3\ 453 \\ - 2\ 187 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 842 \\ - 1\ 756 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41\ 560 \\ - 29\ 780 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 345\ 607 \\ - 1\ 637\ 908 \\ \hline \end{array}$
62.	$\begin{array}{r} 32\ 384\ 117 \\ - 18\ 494\ 249 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32\ 25\ 623\ 545 \\ - 38\ 724\ 686 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 463\ 752\ 131\ 346 \\ - 163\ 678\ 965\ 489 \\ \hline \end{array}$	

$$\begin{array}{r}
 63. \quad \underline{\underline{7\ 068}} \quad \underline{\underline{3\ 004}} \quad \underline{\underline{45\ 003}} \quad \underline{\underline{38\ 724}} \quad \underline{\underline{15\ 826}} \\
 \quad \underline{\underline{3\ 498}} \quad \underline{\underline{1\ 825}} \quad \underline{\underline{14\ 895}} \quad \underline{\underline{9\ 035}} \quad \underline{\underline{6\ 080}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 64. \quad \underline{\underline{20\ 101}} \quad \underline{\underline{30\ 103}} \quad \underline{\underline{101\ 010}} \quad \underline{\underline{1\ 001\ 001}} \\
 \quad \underline{\underline{8\ 795}} \quad \underline{\underline{6\ 274}} \quad \underline{\underline{65\ 432}} \quad \underline{\underline{999\ 999}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 65. \quad \underline{\underline{1\ 005\ 006}} \quad \underline{\underline{8\ 100\ 100}} \quad \underline{\underline{20\ 000\ 002}} \quad \underline{\underline{42\ 000\ 100}} \\
 \quad \underline{\underline{904\ 978}} \quad \underline{\underline{7\ 056\ 234}} \quad \underline{\underline{8\ 643\ 577}} \quad \underline{\underline{1\ 000\ 200}}
 \end{array}$$

66. Астадар:

а) 1860-ды 325 единицаларга;      в) 3040-ди 1070-ге;

б) 2364-ти 1218 еденицаларга;      г) 2100-ти 1645-ке.

67. Бу числордын канчага башказын бодоп чыгарар:

а) 15 008 ле 3750;      в) 52 300 ле 8 060;

б) 20 001 ле 4365;      г) 10 346 ла 9 305.

68. Канчага: 1) 2369-дан' 4738 кеп; 2) 1800-тен' 5707 кеп;

3) 2200-тен' 965 ас; 4) 1080-нен' 424 ас.

69. 1788 болзын деп, 360-ды кандый числоло кожор керек?

4000 болзын деп, 1625-ти кандый числоло кожор керек?

3500 болзын деп, 812-ге канчаны кожор керек?

70. 6328 ле 4126-нын артыгына олардын суммазын кожуп

ийер керек.

71. 10132 ле 610-нын артыгынан' 1100-ти айрып салар.

72. Астадары 3476, астадачызы 1393. Артыгын табар керек.

73. Айрычызы 1200, артыгы 1875. Астадачыны табар керек.

74. Астачы 3200, артыгы 1538. Айрычызы канча болор?

75. Айрычызы 38 бололо, артыгы 62 болзо, астачызы канча болор?

76. Астачызы 100, артыгы 15 болзо, айрычызы канча болор?

77. Астадачызы айрычызынан' 30-ка кеп. Артыгы канча болор?

78. X-ти таап алар керек:

а)  $x - 642 = 1821$ ;      б)  $8500 - x = 568$ ;      в)  $x - 986 = 4300$ ;

$x - 56 = 972$ ;       $7260 - x = 1435$ ;       $2406 - x = 408$ ;

$x - 630 = 518$ ;       $2200 - x = 1400$ ;       $x - 250 = 750$ ;

79. Чынын, чын эмезин кёрюп айрыгар:

$$\begin{array}{r}
 \underline{\underline{3\ 600\ 000}} \quad \underline{\underline{1\ 000\ 000}} \quad \underline{\underline{2\ 800\ 300}} \quad \underline{\underline{3\ 500\ 000}} \\
 \underline{\underline{1\ 756\ 482}} \quad \underline{\underline{734\ 005}} \quad \underline{\underline{977\ 456}} \quad \underline{\underline{800\ 301}}
 \end{array}$$

80. 3817-ден' 1736-ны айрырда, артканы 2081 болды. Эки эпле чын бодолгонын шинжилеп кёрёр.

81. Лена суунын' узуну 4600 км; Обь Ленадан' 250 км кыска, Урал суу десе Обьтон' 1970 км кыска. Урал суунын' узуну канча?

82. Бир дьуртта 28765 тура: олордон' 19800 таш туралар, артканы агаш туралар. Дьуртта кандый туралар кеп? Канчага кеп?

83. Одын салар складта 30210 кубометр карагай одын болгон, кайын' одын дезде, карагай одыннан' 7294 кубометрге ас. Кыш туркунына карагай одыннан' 26084 кубометр саттылар. Кайын' одыннан' 9126 кубометрге ас саткан. Кандый одын ас артты, канчага ас?

84. Ючинчи бешдьылдыктын' башталарына колхозтын' дьалан'дарында 367 000 тракторлор, комбайндар тракторлордон' 262 400-ке ас, грузовой машиналар комбайндардан' 42 300-ке ас иштеген. Колхоз дьалан'дарында бастыра канча сельскохозяйственный машиналар иштеген?

85. Кааннын' Россиязында баштамы школдордо 8025000 бала юренген; баштапкы бешдьылдыктын' башталарына СССР-да 12604000 юренчиктер болды. Экинчи бешдьылдыктын' учына дезде 28842000 юренчик болды. Кааннын' Россиязы тужундагызына тюндезде, баштапкы бешдьылдыктын' учында база экинчи бешдьылдыктын' учында СССР-да юренчиктердин' тоозы канчага кептэй берген?

86. Юн берер праволу 94138159 кижилерден', оорудан' ла ёскё причиналардан' улам, юн берерине дьюкле 3025006 кижии киришпеген. Верховный Советтин' депутаттарынын' выборлорында канча кижии голосовать эдерине киришкен?

87. План аайынча экинчи бешдьылдыктын' учында СССР-да дьалга чыгарар фонды 50 700 000 000 салк. болор керек болгон. Чынынча алар болзо, ол фонд 80 000 000 000 салковойго кедюрилген. План канчага ажыра бюдюрлген?

### Артыгынын' кубулары.

88. Колхоз клубынын' дьазалына 5000 салковой божоткон. Ол акчадан' 3200 салк. мебель аларына туткан, артканын библиотекага. Библиотекага канча салковой туткан?

Алдындагы задачанын' каруузыла тuzаланып, бу мындый болгон болзо, библиотекага канча салковой тудулар эди; табыгар: а) божоткон акчанын' суммазы 200 салковойго кеп болгон болзо? б) мебельге чыгарган расход 150 салковойго ас болгон болзо?

89. Астачы 450, айрычы 300. Артыгын бодоп чыгарар. Астачызын 50-ге дьаанадар. Артыгы канча болор?

Астачызын 20-ге астадып ийер. Артыгы канча болор?

90. Кажыла примерди бодойло, дьартап айдып берер:

а)  $3427 - 1936$

$(3427 + 432) - 1936$

$(3427 - 321) - 1936$

б)  $8400 - 2786$

$(8400 - 4214) - 2736$

$(8400 - 1114) - 2786$

91. Астачызы 280, айрычызы 150. Артыгын табар. Айрычызын 20-ге кептёдёр. Артыгы кандый болор?

Айрычыны 20-ге астадар. Артыгы кандый болор?

92. Кажыла примерди бодойло, дьартап айдып берер:

$$\begin{array}{ll} \text{а) } 8\,000 - 1\,742 & \text{б) } 5\,786 - 342 \\ 8\,000 - (1\,742 + 750) & 5\,786 - (342 + 35) \\ 8\,000 - (1\,742 - 330) & 5\,786 - (342 - 45) \end{array}$$

93. Астачы 2565, айрычы 1322. Артыгын табар.

Астачыны 250-ге кептөдөр. Артыгы канча болор?

Астачыны ла айрычыны 250 дьаанадар. Артыгы канча болор?

94. Эки числонын артыгы — 25. Айдарда астачыны 35-ке дьаанадып ийзебис, ол артыгы кандый болуп кубула берер? айрычызын 15-ке дьаанадып ийзебис? астачызын 10-го астадып ийзе? айрычызын 20-ге астадып ийзебис? астачызын ла айрычызын 12-ге дьаанадып ийзебис? астачызын ла айрычызын 18-ке астадып ийзебис?

95. Астачызын 35-ке дьаанадып ийзебис. Артыгы кубулбас эдип айрычызын канайтып ийерге керек?

96. Айрычызынан 25 алып салзабыс. Артыгын кубулбас эдип астачызын канайтар керек?

97. Астачызын 25-ке дьаанадып ийдибис, айрычызын дезе 25-ке астаттыбыс. Артыгыла не боло берди?

98. Бу берилгендерди туюктаарыла тузаланып, айрып салар:

$$\begin{array}{llll} 457 - 197 & 597 - 325 & 398 - 197 & 599 - 398 \\ 868 - 499 & 698 - 262 & 797 - 498 & 898 - 597 \\ 727 - 298 & 899 - 428 & 597 - 298 & 497 - 299 \end{array}$$

### Кожорын ла айрыырын катап ёдөри.

99.  $35\,675\,250\,000 + 8\,275\,250\,000 - 742\,785\,400$   
 $48\,913\,440\,000 - 274\,865\,693\,000 + 17\,348\,000\,000$   
 $17\,300\,000\,000 - 7\,450\,009\,020 - 3\,685\,700\,076$

100.  $52\,010\,002\,000 - 28\,360\,081\,905 - 23\,585\,300\,195$   
 $(30\,450\,000 + 12\,350\,000) - (8\,750\,000 + 4\,850\,000)$   
 $(30\,450\,000 - 8\,750\,000) + (12\,350\,000 - 4\,850\,000)$

101.  $(1\,000\,000 - 9) + (10\,000 - 9\,491)$   
 $(10\,000 - 3) + (600\,000 - 69\,907)$   
 $(1\,000\,000 + 1) - (100\,000 - 99\,999)$   
 $(1\,000\,000 + 6) - (30\,000 - 24\,994)$

102. План аайынча район 19895 уйлу, 13680 бозу ла бужалу болор керек болгон. Тоолоп ийерде райондо уй мал 35240 тын болуп дьарталды. Райондо план канча кирелю ажыра бюткен?

103. Домоуправление тура ремонттировать эдип салды. Онын керегинде 2678 салк. материал садып аларга, каменщиктерге 1605 салк. берди, столярларга каменщиктерге бергенинен 918 салк. ас берген, арткан ишмекчилерге 1300 салковой берерге келишти.

Ол расходторды бастыра чыгара чоттоп, домоуправлениеде 2030 салк. артып калган болзо, ремонтко канча акча божодылган?

**104.** Бир сельсоветтин' покос дьери 1100 га, усадьба дьери покоско керё 736 гектарга ас; агашту дьери — 1000 га, эби дьок дьерлери агашту дьерден' 868 га ас; арткан дьери кыралар алдында. Бастыра дьеринин' площади 4757 га болуп турганда, кыра дьерлери канча га?

**105.** Завод былтыргы дьылда 215600 т. кемюр ле 135800 т нефть расходко чыгарган. Бу дьылда ол нефть ле кемюрди 398400 т чыгарды, дье нефтьтин' чыкканын былтыргы дьылга тюн'десе, 106700 т артык чыккан. Бу дьылда кемюрдин' расходу канча кирелю астаган?

**106.** Совхозтын' малынан' согумга 337 тын мал алды; онон' ол совхозтын' малына 150 тын укту мал коштылар. Онын' кийнинде совхозтын' малы 2000 тын болды. Совхозтын' малы эн' баштап канча тын болгон?

**107.** Кассадан' эн' озо 28760 салк. алдылар, онон' 3005 салк., онын' кийнинде база 30786 салк. алдылар. Онын' кийнинде кассага ойто салганы 3600 салк. Айдарда кассада 7309 салк. боло берди. Кассада эн' баштап канча акча болгон?

**108.** Громоотводты 1753 дьылда сананып тапкан, онон' 160 дьыл озо телескопты сананып тапкан, телескопты тапканынан' 150 дьыл озо книганы кепке базарын тапкан. Ол изобретениелерди кажызын ла кандый дьылда тапкан, ол ёйдөн' бери бу дьылга дьетири канча дьыл ёткён?

**109.** Экинчи бешдьылдыктын' төрт дьылынын' туркунына СССР-да 16725 школ бюткен. Олордон' 3587 школды 1933 дь. бюдюрген; 1934 дь. десе 478 школго кёп, арткан школдор 1935 ле 1936 дь. бюткен. 1935—1936 дь. канча школ бюдюрген?

**110.** СССР-дын' детсадтарында ючинчи бешдьылдыктын' баштапкы ёйинде 4271000 бала болгон. Ол ло ёйдё США-нын' детсадтарында 639000 бала болгон. Франциянын' детсадтарында США-га керё 232000 балага ас болгон, Японияда Франциядагызынан' 264000 балага ас. США, Франция ла Япониядан' керё, СССР-дын' детсадтарында балдардын' тоозы канчага кёп?

### Кёп темдектю числолорды кёптёдёри.

<b>III.</b> 6 438 × 8	<b>III2.</b> 38 049 × 4	<b>III3.</b> 2 423 789 × 4
4 737 × 7	82 305 × 6	1 975 803 × 8
3 579 × 6	37 063 × 7	4 364 092 × 3
5 649 × 9	47 874 × 3	5 283 954 × 7
7 948 × 4	86 568 × 9	7 570 932 × 9
<b>III4.</b> 365 × 32	<b>III5.</b> 508 × 64	<b>III6.</b> 5 335 × 676
826 × 23	805 × 93	7 887 × 767
638 × 45	407 × 58	6 263 × 483
841 × 34	904 × 67	7 676 × 975
758 × 68	703 × 96	8 585 × 763
679 × 79	609 × 84	9 797 × 854

117.  $2\,385 \times 505$   
 $3\,214 \times 707$   
 $2\,143 \times 606$   
 $3\,543 \times 804$   
 $8\,769 \times 906$   
 $9\,654 \times 708$

118.  $4\,005 \times 304$   
 $5\,016 \times 709$   
 $6\,008 \times 506$   
 $7\,038 \times 809$   
 $8\,009 \times 903$   
 $9\,046 \times 805$

119.  $10\,501 \times 202$   
 $30\,608 \times 303$   
 $40\,304 \times 404$   
 $60\,705 \times 505$   
 $70\,609 \times 606$   
 $90\,407 \times 808$

120.  $43\,251 \times 5469$   
 $63\,422 \times 7858$   
 $57\,643 \times 3976$   
 $68\,754 \times 4587$   
 $74\,685 \times 6395$   
 $85\,966 \times 5943$

121.  $2\,009 \times 9001$   
 $3\,004 \times 8008$   
 $5\,003 \times 7006$   
 $6\,009 \times 5008$   
 $7\,004 \times 4007$   
 $8\,006 \times 6004$

122.  $5\,300 \times 67$   
 $4\,800 \times 38$   
 $8\,700 \times 58$   
 $9\,400 \times 35$   
 $7\,500 \times 96$   
 $6\,900 \times 87$

123.  $248 \times 1\,600$   
 $156 \times 2\,400$   
 $367 \times 3\,700$   
 $574 \times 8\,900$   
 $783 \times 9\,700$   
 $698 \times 6\,800$

124.  $430 \times 530$   
 $560 \times 470$   
 $840 \times 650$   
 $790 \times 290$   
 $380 \times 950$   
 $560 \times 870$

125.  $5\,200 \times 130$   
 $3\,800 \times 760$   
 $2\,900 \times 850$   
 $450 \times 3\,700$   
 $630 \times 4\,900$   
 $940 \times 6\,800$

126.  $34\,567 \times 10$   
 $8\,275 \times 100$   
 $3\,892 \times 1\,000$   
 $546 \times 10\,000$   
 $711 \times 100\,000$   
 $28 \times 1\,000\,000$

127.  $3\,040 \times 5\,060$   
 $4\,050 \times 360$   
 $2\,000 \times 408$   
 $4\,500 \times 6\,070$   
 $5\,060 \times 8\,010$   
 $6\,350 \times 3\,200$

128.  $7\,200 \times 9\,000$   
 $5\,326 \times 1\,000$   
 $8\,823 \times 4\,000$   
 $7\,516 \times 8\,000$   
 $3\,420 \times 7\,000$   
 $5\,600 \times 3\,000$

$18\,300 \times 2\,700$   
 $24\,700 \times 3\,600$   
 $19\,000 \times 4\,800$   
 $35\,700 \times 3\,500$   
 $146\,000 \times 1\,900$   
 $209\,000 \times 4\,800$

129.  $(287\,643 + 408 + 36\,010 \times (1\,000\,006 - 994\,966))$   
 $(30\,010\,004 - 9\,605\,096 + 805\,102) \times (10\,000 - 9\,999)$   
 $(200\,100 - 8\,036) \times (814 : 814) - 192\,064$

130. Дьаанадар:

- а) 284-ти 38 катап; б) 3560-ды 58 катап; в) 6325-ти 128 катап;  
г) 3285-ти 50 катап; д) 127-ни 10 катап; е) 38-ти 100 катап;  
ж) 348-ти 100 катап; з) 276-ны 10000 катап.

131. Бу мынайда бодозо, кандый число бюдер:

- 8452-ни кожулачы эдип 26 такып алза;  
1790-ды 65 катап алза.

132. Мындый число табыгар: а) 540-нөн' 12 катап кеп; б) 275-тен' 75 катап кеп; в) 648-тен' 24 катап кеп.

133. Москванын' метрополитени бойынын' ижинин' экинчи дьылында кюнюн' ле 578 поезд ёткюрюп турган, кажыла поездте орто тооло 630 киж. Дьыл туркунына канча пассажир тарткан?

134. Экинчи бешдьылдыктын' заемнын' алтынчы тиражында: 200 выигрыш — 3000 салковойдон', 1000 выигрыш — 1000 салковойдон', 10000 выигрыш — 500 салковойдон', 200000 выигрыш — 200 салковойдон', 848800 выигрыш — 150 салковойдон' болгон. Бастыра канча выигрыш болгон, кандый суммага?

135. Кааннын' Россиязы тужунда 1913 дь. машиностроениеге чыкканы 748 000 000 салковой. Совет дьан' тужунда 1936 дь. чыгарганы 28 катап кеп. Машиностроениеге 1936 дь. канча кирелю акча чыгарган?

136. Революция алдында бастыра ёдюк кектётён фабрикалардын' кектёп чыгарып турганы, дьылына 8200000 эжер ёдюк болгон. Бу числоны 4 катап дьаанадып ийзе, эмдиги ёйдё эн' дьаан Советский юч фабриканын' кектёп чыгарып турганына тен' болор; Советский фабрикалардын' ончозы дезе, айдылган юч фабриканын' эдип чыгарып турганынан' дьылына 5 катап кеп чыгарып дайт. Советский ёдюк кектётёр фабрикалар дьылына канча эжер ёдюк кектёп дьат?

137. Бир керептин' 135 кижилю командазына азыкты 128 кюнге белетеп берген. Ол азык дьан'ыс кижиге канча кюнге дьедер эди?

138. Ай ла дьердин' ортозы 380000 км, кюн дезе, айдан' ыраак турганына кёрё, дьерден' 400 катап ыраак туруп дьат. Дьерден' кюнге дьетице канча кирелю болгонын, бодоп чыгарар.

139. а) Бюдери 100-ке тен', кептёдечи дезе 5-ке тен'. Кептёчи канча болор?;

б) кептёчизи 15, бюдери — 1260. Кептёдечизин бодоп чыгарар.

140. а) бюдери 60, кептёчизи 12, кептёдечизин бодоп чыгарар.

б) кептёчизи 135, бюдери 2295. Кептёдечизи канча болор?

141. Бу мындый примерлерди бодоп, кептёдечи ле бюдеринин' ортозында камаанду болгонын табыгар:

$$\begin{array}{cccc} 85 \times 24 & 96 \times 22 & 48 \times 63 & 64 \times 44 \\ 2040 : 85 & 2112 : 96 & 3024 : 48 & 2816 : 64 \\ 2040 : 24 & 2112 : 22 & 3024 : 63 & 2816 : 44 \end{array}$$

142. Дьарты дьок кептёдечини табары.

$$\begin{array}{lll} x \times 16 = 240; & 14 \times x = 210 & 18 \times x = 360 \\ x \times 9 = 567; & 15 \times x = 540; & x \times 15 = 360 \\ x \times 24 = 576 & 32 \times x = 384; & 46 \times x = 690 \end{array}$$

143. 365-ти 24-кё кептёткёнинен' бюдери 8760 болгон. Чынын шин'жилеп кёрёри.

144. 284-ти 16-га кептёткёнинен' бюдери 4544 болор. Онын' чынын кёрёр.

## Бюдеринин' кубулары.

**145.** 5 га участкадан орто тооло гектар тоозынан 15 ц арыш алган. Бастыра туюжуми канча?

Бу задачанын' каруузыла (опытний) участканын' гектар тузаланып, андый ок ченемелдю кеп болгон болзо, канча болорун бодоп алыгар.

**146.** Тюстолыктын' сыны ла тууразы 3 см ле 2 см. Онын' площадин табар.

Тюстолыктын' сынын эки катап узадып ийген. Онын' площади катап дьаанадып ийген. Площади канча катап дьаанаган? (Чийимдеп салыгар).

**147.** Тюстолыктын' площади 1152 кв. м, узуну 96 м. Онын' дьалбагын бодоп чыгарар.

Экинчи тюстолыктын' площади андый ок, сыны баштапкызынан 3 катап кичинек. Онын' тууразын бодоп чыгарар.

**148.** Кептечи 24. Кептедечи 5. Бюдерин бодоп чыгарар.

Кептечини 3 — катап дьаанадып ийзе, бюдери канча болор?

Кептечини 3 катап астадып ийзебис?

**149.** Бу примерлерди бодоп, кептечини кубултканынан' бюдери канайда кубулып дьат дьартап алары:

а)  $72 \times 5$

$(72 \times 2) \times 5$

$(72 \times 4) \times 5$

б)  $36 \times 3$

$(36 \times 2) \times 3$

$(36 : 6) \times 3$

в)  $24 \times 4$

$(24 \times 3) \times 4$

$(24 : 6) \times 4$

г)  $48 \times 2$

$(48 \times 3) \times 2$

$(48 : 4) \times 2$

д)  $90 \times 2$

$(90 \times 3) \times 2$

$(90 : 6) \times 2$

**150.** Кептечи 30, кептедечи 2. Бюдерин бодоп чыгарып алар.

Кептечини 5 катап дьаанадып ийзе бюдери канча болор? Кептедечини 2 катап дьаанадып ийзе?

Кептечини 2 катап дьаанадып ийзе, бюдери канча болор? Кептедечини 2 катап астадып ийзе, бюдери канча болор?

**151.** Бу примерлерди бодоп, кептедетен тоолордын' кубултканынан' бюдери канайда кубулап дьартап алары.

$36 \times 5$

$24 \times 4$

$2 \times 15$

$16 \times 8$

$36 \times (5 \times 2)$

$24 \times (4 \times 2)$

$2 \times (15 \times 3)$

$(16 \times 4) \times (8 : 4)$

$36 \times (5 \times 4)$

$24 \times (4 : 2)$

$2 \times (15 : 3)$

$(16 : 2) \times (8 \times 2)$

$30 \times 15$

$60 \times 12$

$80 \times 16$

$30 \times 3 \times (15 : 3)$

$(60 : 4) \times (12 \times 4)$

$(80 : 8) \times (16 \times 8)$

$30 : 5 \times (15 \times 5)$

$(60 \times 3) \times (12 : 3)$

$(80 \times 4) \times (16 : 4)$

**152.** Атла, машинала, парохило тарткан (груз) коштын' дьалын бодоп чыгарыгар, тарткан баазы ненин' учун кубулбай дьат, айдып беригер:

1 m учун баазы	Коштын' кемдьюзи	Турар баазы
Атла 72 акч.	250 m	?
Автомобильле 24 акч.	750 m	?
Пароходло 6 акч.	3000 m	?

153. Көптөдөтөн тоолордын' бирюзин 5 катап дьяанадала, экинчизин 5 катап кичинектедип ийзе, бюджетери канайыл барар?

154. Эки самолет аэродромнон' учуп чыкты. Олордын' бирюзи 1200 км ётти. Экинчи самолеттын' тюргени баштапкызынан' эки катап тын' бололо, учар ёйи эки катап ас болзо, ол экинчи самолет канча километр ёдөр?

155. Көптөчини 15 катап кичинектеткен. Бюдери кубулбай артып калганда, көптөдөчиле не боло берген?

156. Эки числонын' бюджетери 96 тен'. Көптөдөр числолордын' бирюзин 3 катап дьяанадып ийзе, бюджетери канайда кубулар? Көптөдөр числолордын' бирюзин 2 катап кичинектетсе? Көптөдөр числолордын' бирюзин 4 катап дьяанадып, экинчизин 4 катап кичинектедип ийзе?

### Көп темдектю числолорды юлеери.

157. 844 : 4	158. 368 : 4	159. 1592 : 4	160. 35008 : 4
696 : 3	637 : 7	4825 : 5	11215 : 5
555 : 5	728 : 8	5874 : 6	23064 : 8
936 : 3	819 : 9	5742 : 9	67809 : 7

161. 9033 : 3	162. 90030 : 3	163. 18117 : 3	164. 16056 : 8
5055 : 5	50050 : 5	46949 : 7	36042 : 6
8084 : 4	80940 : 4	63256 : 8	49042 : 7
4082 : 2	60600 : 3	21042 : 6	18081 : 9
6096 : 3	40800 : 2	51856 : 7	36054 : 6
6006 : 6	80800 : 2	68072 : 8	64072 : 8
7007 : 7	50500 : 5	62136 : 9	45036 : 9

165. 147 : 21	166. 3870 : 43	167. 1744 : 436	168. 9768 : 2442
114 : 19	2820 : 47	4576 : 572	12708 : 2118
184 : 23	4770 : 53	3465 : 693	22712 : 5678
261 : 29	4720 : 59	5222 : 746	14070 : 2345
248 : 31	2660 : 38	3312 : 368	24192 : 3456
333 : 37	2560 : 64	24705 : 495	365360 : 4567
287 : 41	5250 : 75	33750 : 375	611010 : 6789

169. 1691 : 19	170. 4171 : 43	171. 26528 : 32	172. 30619 : 67
1554 : 21	3901 : 47	50524 : 68	33364 : 76
2205 : 49	3869 : 53	25605 : 45	345390 : 87
3417 : 51	44890 : 67	30352 : 56	301080 : 78
19840 : 31	35890 : 37	31135 : 65	308830 : 89
45360 : 63			
78850 : 95			

173. 62 730 : 306    174. 48 096 : 24    175. 81 120 : 39  
 367 316 : 458    144 216 : 36    140 760 : 46  
 370 481 : 527    288 384 : 48    236 060 : 58  
 110 213 : 359    325 585 : 65    325 120 : 64  
 229 425 : 285    171 399 : 87    368 680 : 52  
 335 104 : 476    272 612 : 68    2 985 700 : 73  
 328 251 : 539    376 282 : 47    5 545 800 : 79  
 255 625 : 625    219 584 : 73    6 673 200 : 83

176. 379 269 : 64    177. 1 245 144 : 348    178. 2 720 : 340  
 523 078 : 82    2 166 377 : 963    5 250 : 750  
 271 382 : 58    3 247 020 : 548    35 840 : 2560  
 164 544 : 48    4 841 661 : 759    48 580 : 3470

179. 112 656 : 2 347    180. 4 600 : 920  
 350 154 : 7 146    34 000 : 8 500  
 2 094 370 : 5 738    25 200 : 3 600  
 3 278 250 : 6 975    56 400 : 9 400  
 33 830 010 : 4 986    420 000 : 15 000  
 88 566 192 : 9 867    700 500 : 46 700

181. 5 521 : 2    182. 6 846 : 12    183. 87 512 : 25  
 29 104 : 6    9 125 : 38    418 736 : 53  
 37 045 : 8    26 228 : 57    491 404 : 78  
 48 337 : 9    62 312 : 93    427 260 : 89  
 17 843 : 4    513 923 : 64    110 408 : 92  
 27 154 : 5    28 885 : 76    254 802 : 98

184. 3 970 565 : 132    185. 73 600 208 : 245  
 11 616 247 : 232    9 630 084 : 320  
 22 754 083 : 568    66 194 100 : 735

186. Бу числордын юлюзин ле артканын, юлебей туруп табар:

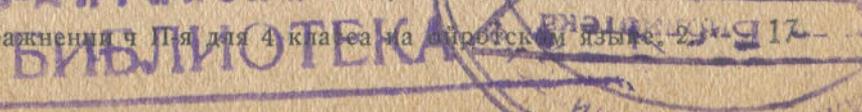
168 : 10    31 724 : 1 000    18 760 359 : 1000  
 2 365 : 100    85 968 : 10 000    92 837 031 : 100  
 4 718 : 100    94 326 : 10 000    10 030 005 : 10

187. 576 болзын деп, 24-ти кандый числого кептедер керек?  
 625 болзын деп, 25-ке кандый числоны кептедер керек?

188. а) 448-те 16 канча катап? б) 672-де 32 канча катап?  
 в) 225-те 17 канча катап? г) 576-да 24 канча катап? д) 1 547-де  
 канча катап?

189. Астадар: 864-ти 27 катап; 45900-ти 45 катап; 3650-ди  
 55 катап; 1428-ти 14 катап.

190. 1) 983-41287-тен канча катап кел? 2) 48096 : 24 = ?



191. Канча катап: 1) 53, 3869-тан? 2) 47, 376282-ден' канча' катап ас?

192. 1) 40-нён', 68-тен', 96-дан', 128-тен', 180-нён', 240-нён', 300-тен' дьарымын табыгар.

2) 60-нан', 84-тён', 96-дан', 126-дан', 189-тан', 210-нон', 330-тан' ючинчи юлюзин табыгар.

3) 32-ден', 72-ден', 88-тен', 108-тен', 164-тён', 248-тен', 320-ден' төртинчи юлюзин табыгар.

4) 54-тён', 78-тен', 90-нон', 150-нён', 192-ден', 240-нён', 378-тен' алтынчы юлюзин табыгар.

5) 480, 240, 144, 960-нан' дьирме төртинчи юлюзин табыгар.

193. Кандый число 120-ден' 6 катап ас? 280-нён' 4 катап ас? 320-ден' 16 катап ас?

194. 120-ден'  $\frac{3}{4}$ ; 360-нан'  $\frac{3}{8}$ ; 210-нон'  $\frac{2}{5}$ ; 240-нён'  $\frac{4}{5}$ ;  
120-ден'  $\frac{5}{8}$ ; 1000-нан'  $\frac{3}{10}$ ; 2690-нон'  $\frac{7}{10}$  табары.

195. Пароходко 1944 км барар керек болгон; ол барар дьолынан' он экинчи юлюзин ётти. Пароходтын' тюргени бир часка 18 км болзо, ол канча час барган?

196. 37 м чекпен учун 2405 салк. телёдилер. 1625 салковойго андый чекпенди канча кирелю алар?

197. Магазин кюн туркунына 7920 салковойго чекпен сатты, экинчи кюннде десе 10560 салковойго. Баштапкы кюннде 144 метр саткан болзо, экинчи кюннде канча метр саткан?

198. Кааннын' Россиязында Туркменияда 7000 юренчик юренген. Экинчи бешдылдыктын' учында Туркменский ССР-да 161000 юренчик юренген. Экинчи башдылдыктын' учына дьетиере Туркменский ССР-да юренчиктер канча катап кёптөгөн?

199. Бир колхозто 150 га участоктон' 2700 ц буудай дьууп алган, экинчи колхозто 30 га участоктон' дьууп алган буудайы 1080 ц. Экинчи колхозтын' гектар тоозыла алган аш туюжюми, баштапкы колхозтыйынан' канча кирелю кёп?

200. 240 ишмекчиге 30 кюнге азык белетеп берген. Ол азык 160 ишмекчиге канча кюнге дьедер эди?

201. Наборщик 120 частын' туркунына колло 180 000 буква теерген, машинала теергени десе 75 часка — 675 000 буква. Машинный труд колло иштегенинен' производительныйы канча кирелю?

202. Бакинский райондо бир дьылга 23800000 т нефть алган. Грознинскийде Бакинскийдегизинен' иштеп алганы 7 катап ас, Ишимбаевскийде десе Грознинскийдегизинен' 2432000 т ас. Ишимбаевский райондо бир дьылга канча т нефть иштеп алган?

203. 1936 дь. 6 айдын' туркунына СССР-да кёп балалу улуска пособие эдип 203400000 салк. берген, 1937 дь. 9 айдын' туркунына 875 700 000 салк. берилген. Алдындагы дьылдан' керё, 1937 дьылдын' ай тоозына берген пособие орто тооло канча салковойго кёптөгөн?

204. 1937 дьылда колхозторго юрен арчыыр машиналарды

11219000 салковойго садып берген. 1938 дь. десе андый машиналар 33657000 салковойго алылган. 1938 дьылда юрен арутаар машина алар расход канча кирелю кептеп дьат?

205. Юлечи 18, юлюзи 4. Юлелечини таап алыгар.

Юлюзи 124, юлечи 15. Юлелечини таап алыгар.

206. Юлюзи 36, юлелечи 5004. Юлечини бодоп чыгарар.

Юлелечи 864. Юлюзи 24, юлечини табыгар.

207. Юлюзи 15, юлечи 28, артыгы 15. Юлелечи канча болор?

208. Юлелечи 1869, юлюзи 24, артыгы 69. Юлечини таап алыгар.

Юлелечи 1856, юлюзи 45, артыгы 21. Юлечи канча болор?

209. X-ты табар:

$$x:72 = 15 \quad 2400:x = 96 \quad 1166:x = 28$$

$$x:72 = 12 \quad 1584:x = 99 \quad 1088:x = 32$$

$$x:44 = 15 \quad 1024:x = 64 \quad x;12 = 58$$

210. Чынын шин'жилеп юлеер (кептөдөри ле юлеериле тузаланар):

1) 13815 : 45; 2) 351138 : 86; 3) 49373 : 97.

211. Чынын керюп юлеер: 1) 100 : 6; 2) 360 : 50; 3) 420 : 68; 4) 280562 : 7; 5) 720246 : 12; 6) 36541 : 18.

### Юлюнин' кубулары.

212. Юлелечи 120, юлечи 4. Юлюзин табары.

Юлелечини 3 катап дьаанадып ийер. Юлюзи кандый болор?

Юлелечини 6 катап кичинектедип ийер. Юлюзи кандый болор?

213. Юлелечини кубултканда, юлюзи канайда кубуларын бу примерлерди бодоп билип алары:

а)  $180:12$

б)  $225:5$

в)  $4608:96$

$(180 \times 2):12$

$(225 \times 3):5$

$(4608 \times 4):96$

$(18:3):12$

$(225:3):5$

$(4608:4):96$

г)  $8424:36$

д)  $4032:56$

$(8424:9):36$

$(4032:12):56$

$(8424 \times 5):36$

$(4032 + 6):56$

214. Юлелечи 240, юлечи 12. Юлюзин табары.

Юлечини 5 катап дьаанадып ийзебис, юлюзинде канча болор?

Юлечини эки катап кичинектедип ийзе, юлюзинде канча болор?

215. Бу примерлерди бодоп, юлечини кубултканда, юлюзинин канайда кубуларын, дьартап билип алары:

а)  $96:4$

б)  $432:36$

в)  $9999:303$

$96:(4 \times 2)$

$432:(36 \times 3)$

$9999:(303 \times 3)$

$96:(4:2)$

$432:(36:3)$

$9999:(303:3)$

216. Бу примерде юлюнин' кубулып турганын дьартап айдып беригер:

$$\begin{array}{llll} \text{а)} & 1872:72 & \text{б)} & 97\,500:75 \\ & 187\,200:72 & & 97\,500:7\,500 \end{array} \quad \begin{array}{ll} \text{в)} & 2\,288:88 \\ & 228\,800:88 \end{array} \quad \begin{array}{ll} \text{г)} & 52\,800:88 \\ & 52\,800:8\,800 \end{array}$$

217. Юлелечи 80, юлечи 4. Юлюзин табары.

Юлелечини 3 катап дьаанадар. Юлюзи кандый болор?

Юлелечини ле юлечини 3 катап дьаанадып ийзе, юлюзи кандый болор?

218. Бу примерлерди бодопп, юлечини ле юлелечини дьан'ыс ёйдё дьаанадып кичинектедип турганда, юлюзиле не болуп турганын дьартап билип алар.

$$\begin{array}{ll} \text{а)} & 5504 : 86 \\ & (5504 \times 2) : (86 \times 2) \\ \text{в)} & 1564 : 34 \\ & (1564 \times 3) : (34 \times 3) \\ \text{д)} & 729 : 13 \\ & (726 \times 2) : (13 \times 2) \end{array} \quad \begin{array}{ll} \text{б)} & 4500 : 75 \\ & (4500 : 5) : (75 : 5) \\ \text{г)} & 3600 : 18 \\ & (3600 : 9) : (18 : 9) \\ \text{е)} & 3672 : 54 \\ & (3672 : 2) : (54 : 2) \end{array}$$

219. Эки числоны юлегенинен' юлюзи 15-ке тен'. Юлелечини 2 катап дьаанадып ийзебис, юлюзи канайда кубулар? Юлелечини 3 катап кичинектетсе? Юлечини 5 катап дьаанадып ийзе? Юлечини 4 катап кичинектедип ийзебис? Юлелечини ле юлечини 6 катап дьаанадып ийзебис? Юлелечини ле юлечини 8 катап кичинектедип ийзебис?

220. Бу примерлерди ле задачаларды бодогор: № 221 ле № 222 дьан'ыс ёйдё юлелечини ле юлечини дьаанадып, эмезе кичинектедип ийгенде, юлюзи кубулбас эпти тузаланып, бу примерлер ле задачаларды бодопп салар:

$$\begin{array}{llll} 840:40 & 5400:1800 & 96000:16000 & 7500:250 \\ 360:30 & 7200:2400 & 65000:13000 & 10000:2500 \end{array}$$

221. Совхозто 4000 га кыра. Эки ат дьегер салда кюскюде, дьас ёйинде 25 га тартып дьат, тракторный салда дезе 8 катап кёп. Дьерди юзе сюрерге эки ат дьегер канча салда керек? Ол ло дьерди сюрерге канча тракторный салда керек?

222. Эки городтын' ортозынын' ыраагы 1314 км. Товар тартар поезд бир' часка 18 км ёткён, пассажир тартар поезд 2 катап кёп, тюрген дьюрер (скорый) поезд дезе, товар тартар поездтен', 3 катап тюрген. Бу эки городтын' ортозында дьолды кажыла поезд канча часка ёдюп барды?

### Эдилмелердин' порядогы. Скобкалар.

а) Сагышка бодойтон дьол аяс эдилмелердин' порядковый ижин кыйбай эдер примерлер.

(Орто-ортозында каруларды бичиирге кемдьок).

$$\begin{array}{ll} \text{223.} & 15 \times 6 - 24 \times 3 & 36 \times 4 + 14 \times 4 \\ & 25 \times 3 + 2 \times 14 & 72 \times 5 - 16 \times 3 \\ & 18 \times 4 + 15 \times 5 & 64 \times 3 - 36 \times 2 \end{array}$$

- 224.**  $140 \times 4 - 140$                        $125 \times 3 - 15 \times 3$   
 $125 \times 6 - 125$                                $126 \times 4 - 16 \times 4$   
 $240 \times 5 - 240$                                $(150 \times 5 - 250) \times 5$
- 225.**  $480 : 30 + 360 : 30$                        $1000 : 50 - 550 : 50$   
 $380 : 20 + 720 : 20$                                $840 : 70 - 630 : 70$   
 $720 : 60 - 420 : 60$                                $720 : 90 + 450 : 90$
- 226.**  $35 \times 6 - 35 \times 2 + 35 \times 4$                        $(120 + 80) \times 7$   
 $36 \times 4 + 36 \times 3 - 180 : 2$                        $(180 + 70) \times 4$   
 $25 \times 8 - 25 \times 3 + 125 \times 5$                        $230 + 90 \times 3$   
 $(35 \times 10 + 35 \times 2 + 420) : 6$                        $250 + 60 \times 8$
- 227.**  $180 : 5 \times 80 : 16 + 5 \times 16$                        $320 - 40 \times 6$   
 $125 : 5 \times 125 : 25 + 5 \times 25$                        $410 - 50 \times 7$   
 $160 : 5 \times 160 : 32 + 32 \times 5$                        $630 - 90 \times 4$   
 $(120 : 8 \times 120) : (15 + 8 \times 15)$                        $540 - 70 \times 7$
- 228.**  $14 \times 8 + 2 \times 14$                        $45 \times 8 = 18 \times 5$   
 $15 \times 7 + 3 \times 15$                                $54 \times 5 = 16 \times 5$   
 $18 \times 6 + 4 \times 18$                                $32 \times 6 = 3 \times 32$   
 $25 \times 5 + 5 \times 25$                                $48 \times 5 = 2 \times 48$
- 229.**  $(450 : 50 + 7) \times 30$                        $360 - 360 : 2$   
 $(630 : 90 + 133) : 35$                                $750 - 750 : 2$   
 $(640 : 80 + 142) : 75$                                $840 - 840 : 3 \times 2$   
 $(350 : 70 + 155) : 32$                                $560 - 560 : 4 \times 3$
- 230.**  $150 - 25 \times 3 + 75$                        $360 + 25 \times 6 - 140$   
 $(150 - 25) \times 3 + 125$                                $450 - 24 + 145$   
 $150 - 75 : 5 + 253$                                $380 + 95 \times 2 - 370$   
 $(150 - 75 : 5 + 75$                                $540 - 32 \times 5 + 150$
- 231.**  $720 - 720 : 2 + 720 : 4$                        $3 \times 4 = 15 - \times 3 \times 4$   
 $900 - 900 : 2 - 900 : 4$                                $5 \times 3 = 16 - \times 5 \times 3$   
 $540 + 540 : 3 + 540 : 9$                                $4 \times 12 = 5 + \times 12 \times 4$   
 $750 + 750 : 3 + 750 : 6$                                $5 \times 24 = 7 - \times 12 \times 5$

б) Бичип бодоорынын' примерлери.

- 232.**  $72\,294 + 439 \times 54 - 60\,593 : 767$   
 $50\,182 + 767 \times 78 - 695 \times 86$   
 $54\,093 + 749 \times 88 - 71\,592 : 76$   
 $127\,099 - 87\,788 : 388 - 887 \times 75$
- 233.**  $(25\,234 : 62) \times (33\,374 : 82) - 5\,694$   
 $(832 \times 247) + 53 \times 832 : 3$   
 $(247 + 53) \times 832 : 3$   
 $(87\,912 : 99) : (36\,963 : 999)$

$$\begin{array}{ll}
 234. & 29\,646 : 366 \times 122 & 56\,289 : 87 \times 29 \\
 & 18\,648 : 222 \times 11 & 62\,468 : 644 \times 161 \\
 & 36\,408 : 444 \times 11 & 68\,112 : 86 \times 172 \\
 & 53\,280 : 555 \times 111 & 70\,073 : 79 \times 79
 \end{array}$$

### Бастыра действиялардын' примерлери ле задачалары.

$$\begin{array}{l}
 235. \quad 4\,350\,800 : 730 + 335\,320 : 83 \\
 \quad 32\,067\,000 : 63\,000 - 200\,330 : 670 \\
 \quad 478\,800 : 95 + 416\,640 : 84 \\
 \quad (100\,000 - 42\,570) \times (46\,965 : 93)
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 236. \quad 10\,000 - 129\,600 : 192 + 19\,140 : 132 + 5\,500 \\
 \quad 16\,000 - 120\,190 : 170 + 4\,000 + 106\,050 : 150 \\
 \quad 4\,000 - 143\,620 : 1\,670 + 1\,006 - 71\,810 : 86 \\
 \quad (1\,849\,750 \times 409\,750) : (240 \times 60) \\
 \quad (4\,598 \times 2\,645 - (394\,598 + 348\,396))
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 237. \quad 51\,192 : 324 + 30\,410 - 26\,324 \\
 \quad 802 \times 406 - 881\,604 : 12) \\
 \quad (701\,020 - 698\,456) \times (208\,128 : 542) \\
 \quad (370\,849 - 271\,967) : (1\,140 - 954) \\
 \quad 514\,300 - 1\,068 \times 154 + 615\,729 : 167
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 238. \quad 335\,7162 : 246 + 227\,363 - (685 \times 348) \\
 \quad 609 \times 896 + 7\,430\,412 : 362 - 565\,645 \\
 \quad 80\,015 - 2\,164\,725 : 675 + 206 \times 157 \\
 \quad 48 \times 56 \times 4\,663 - 2\,891\,031 : 879 + 604\,305 \\
 \quad 205 \times 5\,458 - 5\,876\,496 : 549 + 1\,688\,016 : 264
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 239. \quad 14\,097\,064 : 468 + 6\,750\,965 : 185 - 23 \times 2\,584 \\
 \quad (10\,020\,004 - 1\,487\,548) - (42 \times 5\,473 + 4\,979\,520 : 672) \\
 \quad 21\,613\,340 : 2\,935 + 182\,667 - 26 \times 7\,142 + 5\,661 \\
 \quad 358\,002\,150 - (376 \times 75\,426 + 1\,510\,932 : 148)
 \end{array}$$

240. Бу действияларды чыгара бичип алала, бюдюрингер:

- 1) 1803 ле 3448 числордын' суммазын юч катап дьяанадар.
- 2) 21004 ле 907 числордын' артыгын 7 катап кичинектедер.
- 3) 308 ле 509-тын' бюдерин, 840-ди 30-ка юлеген юлюзине юлегер.

4) 1840920 числоны 23-ке юлейле алган юлюзин, 1090 ло 100 числордон' алган бюдерине дьяанадып салыгар.

5) 3774 числоны 564 кептёделё, онон' алган бюдерин 37-ге юлейле, юлюзине 17839-ты кожугар.

241. 20 плотник ла 28 столяр бир айга 13952 салк. алдылар. Кажыла столярга 304 салковойдон' телёгөндөр. Ончозына тен' эдип берзе, кажыла плотникке канчадан' телёгөн?

242. Завод 2 легкой ло бир канча грузовой автомобильдер учун 29900 салковой телёди. Легковой автомобиль 6200 салковой, грузовиктер десе 2700 салковойго он'ой. Канча грузовой автомобиль садып алган?

243. Колхоз аш кезер 5 машина ла бир канча сеялкалар садып алды. Бастыра алган неменин' учун телёгени 5225 салк. болды. Аш кезер машинанын' баазы 825 салк., сеялка 3 катап дьен'ил. Колхоз канча сеялка садып алган?

244. Дальний Восток дьаар барып дьада, бир биле улус 10360 км ётти. Олор темир дьолло кюнюн' 840 км ёдюп, 11 кюн бардылар, пароходло десе темир дьолло ёткёнинен' юч катап ас ёдюп турды. Ол биле дьолдо канча кюн болгон?

245. СССР-дын' шахталарында бир суткада 360000 т. кёмюр казып алган. Ол кёмюрдин'  $\frac{3}{4}$  юлюзин тартарга 18000 вагон керек. Кажыла вагонго таш кёмюрди канча тоннадан' салар?

246. Эки городтын' ортозынын' ыраагы 9315 км. Ол дьолдын'  $\frac{2}{3}$  юлюзин поезд 138 часка ётти, онын' кийнинде поезд тюргенин 7 км тын'ытты. Арткан дьолын' поезд кандый тюргенле ётти?

247. Сберкассага юч айдын' туркунына келип кирген вкладтын' суммазы 1327480 салк.; баштапкы айда ол сумманын' ончозынан'  $\frac{3}{8}$  юлюзи кирди; экинчи айда бастыра сумманын'  $\frac{2}{5}$  юлюзи кирди. Ючинчи айда вкладтар кандый сумма келип кирди?

248. Суу кирерде, дьалбагы 1980 м дьайылды. Суу кирип божордо баштапкы сутказында суунын' дьалбагы  $\frac{1}{12}$  юлюзине тартылды; экинчи сутказында суу баштапкы кеминен'  $\frac{1}{6}$  юлюзи тартылды. Экинчи сутканын' учы дьаар суунын' дьалбагы канча болды?

249. Группа экскурсанттар 4 кюннин' туркунына 1866 км дьер ётти, дье олор ол ёткён дьолынын' алтынчы юлюзин баштапкы кюнде ёткён, экинчи кюнде арткан дьолдын' бежинчи юлюзин; ючинчи кюнине десе, экинчи кюнде ёткёнинен', 199 км кёп ётти. Экскурсанттар төртинчи кюнде канча кирелю дьер ёткён?

250. Фабричный 3 корпусын' кажызына ла кюн тоозына 1860 кг таш кёмюр керек. Таш кёмюрди торфло солыырга дьат. Таш кёмюрдин' 10 килограммы, 18 кг торфтын' берип турган дьылузын берип дьатканда, кюнине канча кирелю торф керек?

251. Завод 8 айдын' туркунына 73640 т таш кёмюр ёртёди. Нефтьтин' 5 тонназынын' берип турган дьылузы 7 т таш кёмюрге тен'. Бир дьылдын' туркунына таш кёмюрди солуурга канча кирелю нефть керек?

252. Ченемел ёткюрюп турган, узуну 40 м, тууразы 25 м участкадан' 180 кг арыш алды. 10 га дьерден' канча кирелю туюжом алгадый болор?

253. Тюстолыкту участка дьердин' узуну 300 м, дьалбагы 102 м, участкада тура ла таскак туруп дьат. Туранын' узуну 25 м тууразы 14 м. Таскактын' турган дьери 250 кв. м. Арткан площадке бастыра фруктовый агаштар отургыскан. Фруктовый сад кандый площадь дьерди алып дьат?

254. Огородтын' узада сыны 87 м, тууразы 60 м; ол бастыра площадьтын'  $\frac{3}{5}$  юлюзине картошка ла огурчын отургызып сал-

ган. Картошканын отургыскан дьери 1865 кв. м, Огурчын отургыскан дьери канча?

255. Огородтын тууразы 80 м узада сыны десе тууразынан юч катап дьаан. Огородтын бастыра площадинин  $\frac{3}{8}$  юлюзинде картошка, 1020 кв. м морковь, арткан площадь капустага чыгарган. Капустаны канча кирелю площадь дьерге отургыскан?

256. Тюп-тюней эки кусок шерстяной материя саттылар. Бир кусокто 72 м, экинчизинде 65 м. Баштапкы кусок бастыразы, экинчизинен 420 салк. баалу. Кусоктор экилезе канчага туруп дьат?

257. Эки пароходтын тюргени тюней — бирюзи 420 км, экинчизи 180 км ёткён, дье омордын бирюзи экинчизинен дьорыкта 12 часка узак болгон. Кажыла пароход дьорыкта канча частан дьюрген?

258. Лыжный станцияга эки магазиннен чаналар садып алдылар; бирюзинен 650 салк, экинчизинен десе ол ок баазыла 884 салковойго, 18 эжерге кеп алды. Магазиндердин экилезинен канча эжер чана алгандар?

259. Эки самолет тюргени тюней барып, бирюзи 1890 км, экинчизи 1260 км учуп бардылар. Баштапкы самолет, экинчи самолеттон 3 часка узак учкан болзо, кажыла самолет дьолдо канча частан болгон?

260. Кийим кектөөр фабрикага бир кусок ситцаны 1170 салк., экинчи кусок ситцаны 1590 салк. алдылар. Баштапкы кусогында экинчи кусогынан 14 м ас болгон. Ситцанын ончозынан платья кектөгөн, платья сайын 4 м чыккан. Бастыра кектөгөн платьялары канча?

261. 5240 салковойго кемдьюзи тюней ситца ла сатин садып алдылар. Сатиннин метри 5 салк., ситцанын метри 3 салк. туруп дьат. Бастыра садып алган бес канча метр болгон?

262. Балдардын туразына бир канча орындар ла матрацтар садып алгандар. Матрацту орыннын баазы 80 салк. Орындар бастыразы 1250 салк. турган, матрацтар бастыра — 750 салк. Кажыла орыннын, кажыла матрацтын баазы канча турган?

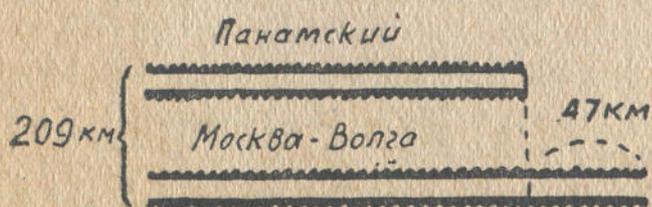
263. Ишмекчилерге, баазы 123 салковойдон калошту бир канча эжер пима садып алган болгон. Пималары бастыра 1500 салковойго турза, калошторы десе 345 салковойго турза, кажыла эжер пиманын ла эжер калоштын баазы алдынан канчага турган?

264. Совхозто 6675 койлор ло курагандар. Кажыла 100 тоолу койго 167 кураган келижип дьат. Совхозто канча кой, канча кураган?

265. СССР-дын бастыра тракторный заводторы бир айга 9570 трактор эдип чыгарган. Дье чыгарган кажыла 319 трактордон

278 трактор тегеликту, арткандары — гусеничный. Завод бир дьылдын туркунына канча тегеликту, канча гусеничный трактор чыгарган?

266. Москва-Волга канал Панамский каналдан 47 м узун.



Черт. 1.

Ол эки каналдардын' узун сынын кожуп ийзе, 209 км болор. Москва—Волга каналдын' узунун бодоп чыгарар (1-кы чертеж).

267. Советский дьян'нын' дьирме дьылынын' туркунына Украинский ле Казахский ССР-да 5630 км темир дьол бюткен. Дье Казахский ССР-да, Украинский ССР-га кёрё, дьолды 1594 км кёп салган. Ол Союзный Республикалардын' кажызында ла темир дьол канча километр салынган?

268. Колхозтын' арыш ла буудай салган дьери 124 га, буудайды салганы арыштан' 36 га-га ас. Колхоз буудайды 7 га дьерден' 22 ц, арышты 18 ц алган болзо, бастыра туюми канча болор?

269. Ыраак дьерден' Москва дьяар уланып экскурсанттар темир дьолло база пароходло 3180 км дьер ётти; озор пароходло барганынан' темир дьолло 4 катап кёп бардылар. Озор темир дьолло канча, база пароходло канча километр бардылар?

270. СССР-да бир кюннин' туркунына 700 легковой ло грузовой автомобильдер эдип чыгарып дьат. Грузовой машиналар, легковой машиналардан', 6 катап кёп чыгып турган болзо, бир айда (25 иштеер кюндерде) канча легковой, канча грузовой машиналар эдип чыгарар?

271. Огород ажын салар эки базада, 2600 ц аш болгон. Качан баштапкы базадан' 260 ц, экинчизинен' 780 ц алып ийерде, экинчи базадагы огород ажы баштапкызынан' 3 катап ас артты. Кажыла базада канча кирелю аш болгон?

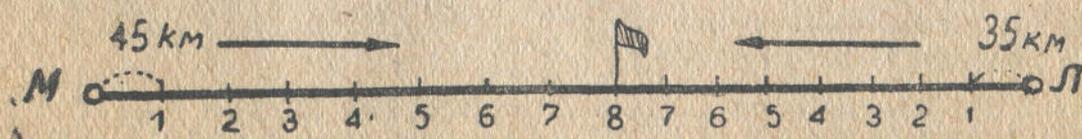
272. Эки шкафта 1170 кннга. Баштапкы шкафтан' 150 кннганы алып ийдилер. Онын' кийнинде, экинчи шкафтагызына кёрё, баштапкы шкафта арткан кннгалар 2 катап ас болды. Эн' озо кажыла шкафта канча кннгадан' болгон?

273. Школды оборудовать эдерге 210 стол ло отургыштар алдылар; столдор отургыштардан' 6 катап ас. Отургыштын' баазы 12 салк. Стол 13 салковойго баалу. Столдор ло отургыштар учун бастыра канчаны телёгён?

274. Сутканын' башталарынан' бери ёткёнине кёрё, сутканын' учына дьетире ёйдин' артканы юч катап ас болзо, эмди кажы час?

275. Москвадан' Муромага дьетире пароход орто тооло бир частка 25 км ёдюп, 34 час барып дьат. Самолеттын' дьолы 550 км кыска бололо, тюрдени пароходтон' 6 катап тын' болзо, Москвадан' Муромага самолетло келерине ёй канча катап ас керек болор?

276. Москвадан' ла Ленинградтан' дьян'ысла ёйдё бойы-бойына удур эки поезд атанып чыкты. Озордын' бирюзи бир часка 45 км ёдюп турды. Экинчизи 35 км. 8 частын' бажында поездтер тушташты. Москва ла Ленинградтын' ортозы канча км, бодоп чыгарар (2-чи чертеж).



Черт. 2.

**277.** Эки городтон' бойы-бойына удур а эки поезд атанып чыкты. Бирюзи бир часта 45 км ёдюп турды, экинчизи десе 48 км. 14 частын' бажында поездтер тушташты. Ол городтордын' ортозы канча км, бодопп чыгарар.

**278.** Эки городтын' ортозы 680 км. Ол городтордон' дыан'ысла ёйдё бойы-бойына удур а эки поезд атанып чыкты. Бир поезд бир часка 32 км ёдюп турды, экинчизи 53 км. Поездтер канча частын' бажында тушташты?

**279.** Эки городтын' ортозы 1320 км. Дыан'ыс ёйдё эки автомобиль бойы-бойына удур а атанып чыкты. Бир автомобильдин' тюрдени бир часка 200 км, экинчизинин' десе бир часка 185 км. Автомобильдер канча частын' бажында туштажар, тушташканча кажыла автомобиль канча километр дьер ёдёр?

**280.** Москвадан' ла Севастопольдон' бойы-бойына удур а 6 час эртен тура эки аэропландар учуп чыктылар. Бир аэропланнын' тюрдени бир часка 200 км, экинчизинин' десе бир часка 185 км. Аэропландар эртен тура 10 часта тушташканжын, Москва ла Севастопольдын' ортозы канча кирелю?

**281.** Ортозы 495 км Киев ле Харьковтон' дыан'ыс ёйдё бойы-бойына удур а эки поезд атанып чыкты. Олор 5 частын' бажында тушташты. Ол поездтердин' бирюзи бир часка 49 км ёдюп турган. Экинчи поезд бир часка канча километр ёдюп турган?

**282.** Ортозы 750 км Москва ла Минсктен' дыан'ыс ёйдё бойы-бойына удур а эки поезд атанып чыкты. Москвадан' чыккан поездтин' тюрдени бир часка 40 км болгон. Олор Москвадан' 400 км дьерде тушташкан болзо, Минсктен' чыккан поездтин' тюрдени кандый болгон?

**283.** Колхозтын' уй малында 10 укту уй бар. Олордын' экузи сютти дылына 2500 л-ден' берди, тёртюзи — 3600 л-ден', ючюзи — 3800 л-ден', бирюзи — 4200 л. Колхозто уй сайын дылына алган сюдинин' орто тоозын бодопп чыгарар.

**284.** Поезд эки частын' туркунына тюрдени бир часка 45 км ётти, онын' кийнинде 3 частын' туркунына бир часка 48 км, сран'ай учында 3 частын' туркунына бир часка 50 километрден' ётти. Поездтин' орто тюрденин' бодопп чыгарар.

**285.** Совхозто 5 трактор иштеп дыт. Олордын' бирюзинин' иштеп бюдюрдени бир дылга 445 га, экинчизи 458 га, ючинчизи 452 га, тёртинчизи 435 га, бежинчизи 460 га. Орто тооло тракторго канча гектар келижип дыт?

**286.** 660 салковойго ат, абра, хомут садып алдылар. Ат ла абра катый 585 салк. турган, абра хомут десе—300 салк. Ат, абра, хомут алдынан' канчадан' турган?

**287.** Колхоз 2235 таар арыш, арба ла буудай дыууп алды. Арыш ла арба катый 1385 таар болгон, арба ла буудай — 1445 таар. Кажыла ашты алдынан' канча таардан' дыууп алган?

**288.** Пиджак, брюка ла жилет учун 182 салк. телёдилер. Пиджак ла брюка 164 салк. турган. Брюка ла жилет 87 салковой туруп дыт. Кажыла неме алдынан' канчадан' туруп дыт?

**289.** Отургыш, стол, диван ла шкаф учун 342 сал. телёген. Стол, шкаф ла диван 330 салк. туруп дыт. Отургыш, диван 312

салк. туруп дьат. Стол ло диван 130 салк. туруп дьат. Кажыла предмет алдынан канчага туруп дьат?

**290.** Доярка 12 уйдын кийнинен дьорюп дьат. Орто тооло ол кажыла уйдан бир дьылдын туркунына 1500 л сют саап алган. Кажыла 400 л учун ого 6 трудкюн бичип берип дьат. Бастыра саап алган сюдинин учун ого канча трудкюн бичип берерлер?

**291.** 12 колхозчы бригада 10 кюнге чалгыла арыш салган кыраны кезип дьуудылар. Иштеген 4 кюн учун кажыла кижиге 7 трудкюннен бичип бердилер. Бир трудкюнге 8 кг арыш берип турган болзо, бригада бойынын иштеген ижи учун канча крелю аш алар?

**292.** Кыра сюрер кижичи кюнине 75 а сюрерге керек. Ол 10 кюн иштейле заданиезин  $\frac{1}{5}$  юлюге ажыра бюдюрди. Кыра сюрерчиге 3 га учун 7 трудкюн бичип дьат. Ол кыра сюрген кижиге канча трудкюн бичип берер?

**293.** Эки ишмекчи мёрёлөжип дьат: олардын бирюзи кюнине 7 частан иштеп, 5 кюнге 2520 деталь эдип салган. Экинчизи 27 часка 1836-ны эдип салган. Ишмекчилердин кажызы бир часка детальды кеп эдип турган, канчага кеп эдип турган?

**294.** Дьерин дьарандырған участоктон гектар сайын 25 ц алгандар. Дьерин дьарандырбаган участказынан кажыла гектары 8 ц ас берген. Бастыра алган тюжюм, дьерин дьарандырған участкадан — 425 ц алган. Участкалардын экилезинин площадин бодоп чыгарар.

**295.** Калаш быжырар механический заводто 150 ишмекчи иштеп дьат. Олор сутказына 30000 кг кулур чейип дьат. Кажыла 100 кг кулурды быжырганда 35 кг кожулып дьат. Орто тооло бир ишмекчиге быжырган калаш канча келижип дьат?

**296.** Бир тракторист 215 га дьер сюрерге 4300 кг кюйер неме чыкты, экинчизинин дезде 217 га дьер сюрерге 4218 кг чыкты. Бир га дьерге кюйер неме 21 кг чыгар учурлу болгондо, экинчи тракторист, баштапкы трактористке көрө, канча кирелю артык экономить эдип алды?

**297.** Колхозтын 45 уйы, орто тооло бодозо, бир дьылына 1150 л сют бергендер. Эмди колхозтын уйлары алдындагызынан эки катап көптөди, уйдан дьылына алар сюди 5 катап көптөди. Орто тооло бодозо, бир уйдын дьылына берер сюди канча кирелю көптөди?

**298.** Бир совхозто 2400 тын мал. Ол тоонун ичинде 1224 сар уйлар ла 780 бозу. Кажыла дояркага 12 уйдан келижип дьат, кажыла бозучыга 26 бозудан, болушчылу пастух 100 тын малдын кийнинен дьорюп дьат. Совхозтын бастыра малына канча кижичи керек болор?

**299.** Фабком премия эдип 15 ишмекчиге 486 салковойдон санаторияга путевка берген, 8 ишмекчиге 200 салковойдон акчазыла, 5 ишмекчиге радиоприемниктер берген. Бастыра премияга чыгарган акчазы 9890 салковойго бодолордо, бир радиоприемниктин баазы канча болгон?

**300.** Бёс согор фабрикада 600 ишмекчи, кажызыла 3 машинала иштеп, кюнине 46800 м бёс согуп турган. Фабриканы переобо-

рудовать эдип дьазаган кийинде, кажыла ишмекчи 4 машинада иштеп, кажыла машина, эскидеги машинага көрө, бёсти 9 катап көп берип дьат. Ол фабрика кюнюн' сайын бёсти канча кирелю көп согуп чыгарып дьат?

**301.** Колхоз кооперацияга 222 ц арыш сатты. Онон' алган акчазыла ол 2145 салковойго автомашина алды, автомашинадан' эки катап баалу турган юрен урар (зернохранилище) эдип алды, конюшня эдип алды, онызы зернохранилищадан' 1635 салковойго дьен'ил турды. Ол расходтордын' кийинде колхозто 234 салк. артты. Арыштын' центнерин канчадан' саткан болгон?

**302.** Тура тударга бир мун'ын 82 салк. 85000 кирпич аларга керек болгон. 1 килограммы 6 акч. 6945 кг черет, 1 килограммын 8 акчадан', 6115 кг цемент аларга керек болгон. Бу материалдар учун, бодоштырганынан' 528 салковойго артык төлөөргө келишкен. Строительный материал бастыра канчага турды?

**303.** Магазин промысловый артельден' бирюзи 22 сал. 50 акч. тююген 3500 костюм садып алды; костюмдардын' баазынын'  $\frac{1}{3}$  юлюзин магазин акчазыла берер учурлу, арткан сумманы 5 айдын' туркунына тен' юлюле төлөөр. Магазинге ай сайын канча акча төлөп турар керек?

**304.** Бир райондо школдын' постройказына тутканы 165000 сал., экинчизинде эки катап көп. Баштапкы райондо кажыла школго чыгарганы 11000 сал. келишти, экинчи райондо 10000 сал. Эки райондо бастыра канча школ бюдюрген?

**305.** Клуб 528 сал. 24 отургыш аларга санаган, дье отургыштар он'ой болгон, клуб ол акчазына артык, 9 отургыш садып алган. Кажыла отургыштын' баазы канча кирелю дьен'ил болгон.

**306.** Детский домго 120 дьууркан аларга 5400 салковой акча берилген. Качан дьууркандарды алар тужунда олордын' баазын дьабызадып салган болгон. Ол акчага омор 15 дьууркан артык садып алган? Кажыла дьууркан канча кирелю дьен'илдеген?

**307.** 7230 салк. кайын'ла чиби одын садып алгандар. Кайын' одыннын' кубометринин' баазы 12 салк. турган, чиби одыннын' кубометри 9 сал. Дьан'ыс чиби одын 290 кубометр болгон болзо, кайын' ла чиби одынды канча кубометрден' алган?

**308.** Бир кайырчакта 1440 дымыртка болгон, экинчизинде 3 катап ас. Дьымырткалардын' дьирмезинчи юлюзи дьарылып калган болды, артканын дезе кажыла 10 дымыртказын 4 сал. 80 акч. садып ийдилер. Дьымыртка садып, канча акча алдылар?

**309.** Поезд 22 часка 1056 км барды. Автомобиль бир часта поездтен' 18 км көп барып дьат. Аэропланнын' тюргени дезе автомобильден' юч катап тюрген. Бир суткада аэроплан канча кирелю дьерге учар?

**310.** Отрядта мылтыкту 170 красноармеец, 2 пулемет. Бир минутага красноармеец 8 катап адып дьат, пулемет дезе 400 катап. 3 частын' туркунына юзюги дьок адып турарга, отряд канча патронду болорго керек?

**311.** Ишке чыдаар биледе 3 кижилю бир колхозчы, баштапкы биленин' члени экинчизинен' 20 трудкюнге артык иштеп алган, ючинчизи дезе баштапкы ла экинчизинин' катай иштеп алганы-

нан' 2 катап ас иштеп алган. Расчет тужунда биленин' баштапкы кижизи, трудкюндерди 9 салк. бодоордо, бир дьылга 2700 салк. алды. Бастыра биле дьылына канчаны иштеп алган?

**312.** Колхозчылардын' артели агаш ортозынан' станцияга 2295 куб. м одын тартарга кирдилер. Артель 15 кюннин' туркунына кажыла кюн теп-тен' кемдьюлю одын тартып иштеди. Онын' кийнинде олордын' тартарга арткан одыны 1020 куб. м артты. Артель алдында бир кюнде тартканынан' 17 куб. м артык эдип тартса, арткан одынды юзе тартарына канча кюн керек?

**313.** Вагондордон' 5959000 кг кемюрди тажыырга 40 ишмекчи дьалдап алгандар. Кажыла ишмекчи кюнине 5900 кг кемюр тажып турган. 6 кюннин' бажында база 15 ишмекчи коштылар. Вагондорды канча кюнге божоттылар?

**314.** Баржалардын' кожын' тажыырга 2 бригада ишмекчилер дьалдап алдылар. Баштапкы артельде 30 ишмекчи болгон, олордын' кажызыла кюнине 6200 кг тажыган. Экинчи бригадада ишмекчилери эки катап ас болгон, кажыла кюнине баштапкы артельдегизинен' 130 кг ас тажыган. Юч кюн иштин' кийнинде, баржаларда кош бастыра канча кг болгон?

**315.** Магазин 4770 сал. берип, килограммын 18 сал. 115 кг кайылткан сардью, 135 килограмм сливочный сардью алар учурлу болгон. Дье кайылткан сардюдун' 75-ле кг экелгендер. Айдарда арткан акчазына сливочный сардьюны аларга, канча кирелю келишти?

**316.** Тюстолык кеберлю садтын' узуну 275 м, тууразы 128 м. Ол садтын'  $\frac{2}{5}$  юлюзинде яблонялар. Кажыла 320 кв. м-те 3 яблонядан' келижип турган болзо, садта канча яблоня?

**317.** Эки кусокто 72 м тюн'ей бёс болды. Бир кусоктон' бёсти 240 сал. саттылар, экинчизинен' — 180 сал.; онын' кийнинде баштапкы кусокто 20 м, экинчизинде 17 м артты. Саткалакта, кажыла кусокто канча м бёстён' болгон?

**318.** Кассада бир кезек акча 3 катап кёп бололо, ого юзери 715 сал. болзо, бастыра 6211 сал. болор эди. Кассада канча акча?

**319.** Сагышта бир число сананып алган. Ол числоны юч катап кёптёделё, бюдеринен' 325 айрып ийзе, 1175 артар. Кандый числоны сананып алган? Каруузынын' чынын кёрёр.

**320.** Сананып алган числоны 8 катап кёптёдип ийзе, 120-ден' 10 катап кёп число болор. Кандый числоны сананып алган?

**321.** Сананып алган числоны 3 катап кичинектедип ийзе, бюдер числозы 260-нан' 2 катап кичинек болор. Кандый числоны сананып алган?

**322.** Каан Россиязы тужунда 1913 дь. 418 паровоз эдип чыгарган. Бу числоны 4 катап дьаанадып ийзе, ол тужунда ол СССР-дын' 1936 дь. чыгарган паровозторынын' тоозынан' 24-кё ас болор. 1936 дь. канча паровоз эдип чыгарган?

**323.** Метр шерстяной материянын' баазы 60 сал. болуп дьят. Ол материянын' баазы 5 катап дьен'ил болгон болзо, ситца баазынан' 4 лё катап баалу болор эди. Шерстяной материядан' ситцанын' метразы канчага дьен'ил?

**324.** Коробкада 36 кара карандаштар ла бир канча ён'дю ка-

рандаштар болгон. Качан кара карандаштарды эки катап кептөдип ийеле, ёндю карандаштардан 5-ти кородып ийерде, ол туста кара карандаштар ёндю карандаштардан 8 катап кеп боло берди. Коробкада канча ёндю карандаш болгон?

325. Заемнан' школ сумма акча ойноп алган. Ойноп алган акчазынын' кабортозын балдардын' библиотеказын толтырарга туттылар. Арткан акчазын эки тюн'ей юлюге бёлюйле, ол бёлюктин' бирюзине бир канча 25 салк. облигацияларын садып алды. Экинчи бёлюгине, эжер тоозына 12 салк. 50 акч. берип, 10 эжер чана алдылар. Школ облигацияны канча кирелю садып алган, кандый сумма ойноп алган?

326. Школдо бир канча эжер конектор болгон. Качан шеф болуп турган организация база анча ок сыйлап береде, юречиктер бойлоры юзери 35 эжер садып аларда, 67 эжер конек болды. Эн' баштап школдо канча конек болгон?

327. Колхоз буудай юрендеп он экикратный тюжюм алды. Эзендеги дьылда колхоз ол буудайдан' алган тюжюминин' он бежинчи ююзин юрендеп, дьирмекратный тюжюмле 1920 ц буудай алды. Колхоз баштапкы дьылда канча кирелю буудай юрендеген?

328. Юч кюннин' туркунына 8 ат азыраарга, 204 кг ёлён' керек болгон. 30 кюннин' туркунына 12 атты азыраарга канча кирелю ёлён' керек болор?

329. Машина кюнине 14 частан' 25 кюн иштейле 49700 каду эдип салды. Кюнине 20 частан' иштезе, ол ло машина 30 кюннин' туркунына канча каду эдип салар?

330. 15 кюннин' туркунына 12 машина 14400 м чёйюп салды. 25 кюнге 16 машина канча метр эмик чёйюп салар?

331. Кажыла 80 кг тартып турган 26 таар картошка учун колхозчы 374 салк. 40 ак. алды. Кажыла 48 кг тартып турган 15 таар картошка учун канча кирелю акча алар?

332. Книгада 180 страница, кажыла страницада 35 строка, строкада 36 буква. Ол книганы, кажыла страницада 40 строктон', кажыла строгында 45 буквадан' эдип кепке басса, анда канча страница болор?

333. 3 кюнге 6 частан' иштеп, наборщик кюнине 18810 буква теерген. Кюнине 7 частан' иштезе, ол 58520 букваны канча кюнге теерер?

334. Паровой теермен кюнюн' 16 частан' иштеп, 8 кюнге 640 ц кулур теермендеп салган. 12 кюннин' туркунына 1020 ц кулурды теермендеп саларга, теермен канча частан' иштеерге керек?

## Атту колболу числор.

### Ооктооры ла кубултары.

335. Акчаларга ооктоп салар:

14 салк.	10 с. 96 ак.	38 с. 2 ак.
16 с. 80 ак.	225 с. 14 ак.	20 с. 5 ак.
89 с. 25 ак.	12 с. 8 ак.	100 с. 16 ак.

336. Сантиметрлерге ооктоп салар:

5 м	4 м 38 см	7 м 8 см
8 м 30 см	10 м 85 см	15 м 5 см

337. Дециметрге ле миллиметрге ооктоп салары:

6 м	20 м 6 дм	9 см
18 м	8 дм	7 см 6 мм
8 м 3 дм	5 дм 5 см	1 дм 8 мм

338. Метрлерге ооктоп салар:

5 км	12 км 750 м	8 км 5 м
2 км 345 м	95 км 35 м	2 км 6 м
3 км 300 м	11 км 30 м	10 км 40 м

339. Центнерлерге ле килограммдарга ооктоп салар:

12 т	8 т 25 кг	17 ц
15 т 8 ц	16 т 37 кг	6 ц 35 кг
4 т 325 кг	10 т 10 кг	9 ц 20 кг
14 т 800 кг	2 т 5 кг	3 ц 6 кг

340. Граммдарга ооктоп салар:

18 кг	68 кг 785 г	10 кг 55 г
13 кг 009 г	15 кг 90 г	2 кг 5 г

341. Метрлерге кубултары:

800 акч.	8964 акч.	30600 акч.
1200 акч.	1508 акч.	43060 акч.
675 акч.	2005 акч.	14005 акч.

342. Километрлерге кубултары:

600 см	1208 см	306 см
1345 см	10056 см	2050 см

343. Километрлерге кубултары:

6000 м	38035 м	19600 м
7635 м	2009 м	534768 м
8030 м	82080 м	10203 м

344. Килограммдарга кубултары:

7000 г	5045 г	1006 г
4285 г	14050 г	876724 г

345. Тонналарга кубултары:

3000 кг	360 ц	70000 кг
2615 кг	486 ц	30800 кг
8080 кг	850 ц	216475 кг
6005 кг	708 ц	502080 кг

## Кожоры.

- 346.** 38 с. 46 ак. + 54 с. 72 ак.    **347.** 128 км 354 м + 226 км 895 м  
 44 с. 26 ак. + 55 с. 74 ак.        26 км 56 м + 10 км 718 м  
 29 с. 8 ак. + 21 с. 7 ак.            15 км 35 м + 12 км 87 м  
 34 с. 9 ак. + 13 с. 6 ак.            240 км 75 м + 518 км 25 м
- 348.** 125 м 20 см + 364 м 85 см    **349.** 35 м 8 дм + 70 м 4 дм  
 10 м 34 см + 19 м 66 см            7 дм 6 см + 2 дм 8 см  
 17 м 8 см + 23 м 7 см              6 дм 8 мм + 3 дм 2 мм  
 460 м 3 см + 215 м 7 см            4 дм 7 мм + 3 дм 8 мм
- 350.** 5 кг 328 г + 10 кг 472 г        **351.** 50 кг 38 г + 30 кг 82 г  
 34 кг 650 г + 16 кг 780 г            6 кг 85 г + 8 кг 75 г  
 15 кг 750 г + 48 кг 250 г            96 кг 22 г + 20 кг 78 г  
 94 кг 25 г + 5 кг 175 г              32 кг 50 г + 88 кг 50 г
- 352.** 85 т 756 кг + 36 т 844 кг        **353.** 2 т 6 ц + 10 т 8 ц  
 10 т 954 кг + 550 кг                  9 ц 84 кг + 6 ц 56 кг  
 60 т 5 кг + 4 т 365 кг                3 ц 5 кг + 6 ц 97 кг  
 15 т 87 кг + 22 т 48 кг              7 ц 6 кг + 4 ц 8 кг

**354.** Москвада метро 3 очередьле иштелип дьат: баштапкы очередьте узуну 11 км 600 м дьол дьазадылар; экинчи очередьте, баштапкы очередьте бюткенинен' 3 км 300 м узун бютти; ючинчи очередьте 16 км дьол темдектелип дьат. Качан дьазаарын бождодып салза, Москванын' метрополитенинин' узун сыны канча кирелю болор?

**355.** Магазинде' 3 кусок торко болгон. Баштапкы кусокто 18 м 9 дм, экинчи кусокто 5 м 8 см-ге кёп, ючинчизинде десе, баштапкы эки кусокто канча болгойна тен'. Бастыра юч кусокто канча метр торко болгон?

**356.** Москва ла Ногинсктин' ортозында ишмекчилердин' эки бригадазы асфальтла шоссени дьаап турган. Качан баштапкы бригада Ногинсктен' Москва дьаар 30 км 900 м дьаап ийерде, экинчи бригада Ногинсктен' Москва дьаар 3 км 80 метрге артык дьапты, дьабарга 3 км 120 м арткан. Москвадан' Ногинскке дьетрие шоссенин' узуну канча?

**357.** Квартальный планды бюдюрп тура, сардью эдер завод баштапкы айда 1 т 260 кг сардью белетеди, экинчи айда 820 кг-га кёп белетеди. Онын' кийнинде заводтын' белетеерге артканы 1 т 660 кг болды. Бастыра кварталда завод канча кирелю сардью белетеер керек болгон?

**358.** Курсак (обед) белетеерге: 3 кг 600 г капуста, 2 кг 500 г-га кёп картошка, 250 г морковь, 150 г согоно барды. Обедти белетеерге канча кирелю огородтын' ажы барды?

**359.** Бир актан' 12 т 800 кг ёлён' дьууп алдылар, экинчизинен' 8 т 500 кг ажыра дьууды. Ючинчизинен' десе, баштапкы эки актан' дьууганына тен'. Юч актан' канча кирелю ёлён' дьууп алган?

## Айрыыры.

**360.** 327 сал. 25 акч. — 26 сал. 68 акч.  
 240 сал. 27 акч. 212 сал. — 16 акч.  
 96 сал. 6 акч. — 18 сал.  
 73 сал. 2 акч. — 42 сал. 6 акч.

**361.** 5 км — 856 м      256 км — 35 км 675 м  
 3 км — 75 м      32 км 500 м — 790 м  
 4 км — 195 м      85 км 324 м — 54 км 789 м  
 2 км — 67 м      115 км 25 м — 100 км 100 км 225 м

**362.** 1 км — 90      25 км 86 м — 2 км 96 м  
 2 км — 8      58 км 25 м — 4 км 68 м  
 1 км — 15      14 км 10 м — 9 км 6 м  
 3 км — 9      8 км 5 м — 5 км 8 м

**363.** 4 м — 45      220 м — 87 м 50 см  
 2 м — 74      140 м 60 см — 95 см  
 1 м — 8      25 м 18 см — 14 м 19 см  
 3 м — 7      34 м 5 см — 17 м 8 см

**364.** 2 кг — 475 г      480 кг — 165 кг 800 г  
 3 кг — 168 г      54 кг — 200 г — 615 г  
 4 кг — 430 г      83 кг — 320 г — 62 кг 745 г  
 2 кг — 279 г      95 кг — 38 г — 47 кг 125 г

**365.** 1 кг — 65 г      46 кг 28 г — 24 кг 75 г  
 2 кг — 8 г      80 кг 90 г — 12 кг 96 г  
 3 кг — 15 г      10 кг 6 г — 2 кг 24 г  
 4 кг — 9 г      18 кг 5 г — 13 кг 9 г

**366.** 3 т — 670 кг      14 т — 5 т 720 кг  
 2 т — 96 кг      8 т 228 кг — 4 т 550 кг  
 4 т — 807 кг      170 т 48 кг — 120 т 68 кг  
 2 т — 8 кг      69 т 80 кг — 36 т 90 кг

**367.** 4 т — 8 ц      37 т — 2 т 8 ц  
 2 ц — 75 кг      11 т 3 ц — 3 т 6 ц  
 3 ц — 7 кг      8 ц 24 кг — 4 ц 32 кг  
 2 ц — 9 кг      9 ц 6 кг — 5 ц 8 кг

**368.** 1280 сал. 26 акч. + 2369 сал. 74 акч. — 139 сал. 16 акч.  
 32 км 165 м — 12 км 435 м + 40 км 180 м  
 8 т — 2 т 50 кг + 6 ц 80 кг — 3 т 5 ц 50 кг  
 180 м 60 см + 58 м 45 см — 100 м 94 см



369. Юч кюннин туркунына магазин 400 м 30 см бёс сатты. Баштапкы кюнде ол 200 м сатты, экинчи кюннде 82 м 50 см-ге ас, ючинчи кюннде артканын юзе сатты. Магазин ючинчи кюннде канча кирелю бёс саткан?

370. Москвада бастыра ороомдордын узуну 600 км 800 м болуп дьат. Олордон таш салып дьазаган ороомдоры 534 км 900 м. Таш салган ороомдор, таш салбаган ороомдордон, канча катап кёп?

371. Литр ртутьтын ууры 13 кг 596 г болуп дьат, литр спирт 206 г, литр суу 1 кг. Литр ртуть, литр спирттен канча кирелю уур тартып дьат? Литр спирт литр суудан канча кирелю дьен'ил?

372. Прокатчиктердин бригадазы баштапкы часта 10 т 800 кг прокат берген, баштапкы ла экинчи часта дьаба 23 т 200 кг. Бригада экинчи часта, баштапкы частагызынан, прокаты канча кирелю кёп берди.

373. Колхозчы билезиле трудкюндерге алганы: картошкадан 36 ц 56 кг, ашты картошкага кёре 8 ц 87 кг-га ас, ёскё огородтын ажын ашла картошканын дьаба бескезинен 28 ц 65 кг-га ас. Колхозчы ла онын билези бастыра канча кирелю продукталар алды?

374. Дьылдын баштапкы ёйинде магазинде 900 кг сахар арткан, онын кийнинде эн' озо ого 2 т 300 кг сахар экелгендер, онын кийнинде экелгени 1 т 500 кг ас. Учет болор кюнде магазинде 1 т 800 кг сахар болуп калды. Ол ёйдё канча кирелю сахар садып ийген?

375. Туранын постройказы 100100 сал. турды, материалына 40000 сал. чыкты, ишмекчилердин дьалына чыкканы 1320 сал. 75 акчага ас; арткан акча материал тартарына чыкты. Материал тартары канчага турды?

376. Тюстолыктын смежный дьандарынын суммазы 15 см 2 мм, онын дьалбагы 6 см 8 мм. Тюстолыктын сыны онын тууразынан канча кирелю узун?

### Кёптёдери.

377. 55 акч.  $\times$  360

27 с. 35 ак.  $\times$  12

80 с. 50 ак.  $\times$  56

12 с. 6 ак.  $\times$  34

25 с. 8 ак.  $\times$  45

378. 96 см  $\times$  350

12 м 64 см  $\times$  15

10 м 30 см  $\times$  380

5 м 8 см  $\times$  265

15 м 4 см  $\times$  183

379. 458 м  $\times$  325

20 км 375 м  $\times$  24

17 км 286 м  $\times$  68

25 км 38 м  $\times$  12

18 км 75 м  $\times$  15

380. 14 м 5 дм  $\times$  27

8 дм 6 см  $\times$  38

4 дм 7 мм  $\times$  19

6 дм 8 мм  $\times$  68

7 см 8 мм  $\times$  15

**381.**  $650 \text{ г} \times 325$

$6 \text{ кг} 375 \text{ м} \times 18$

$80 \text{ кг} 286 \text{ м} \times 55$

$23 \text{ кг} 38 \text{ м} \times 80$

$17 \text{ кг} 75 \text{ м} \times 35$

**383.**  $8 \text{ ц} \times 36$

$24 \text{ кг} \times 36$

$9 \text{ ц} 70 \text{ кг} \times 48$

$6 \text{ ц} 8 \text{ кг} \times 35$

$4 \text{ г} 90 \text{ кг} \times 16$

**382.**  $780 \text{ кг} \times 546$

$6 \text{ т} 960 \text{ кг} \times 14$

$28 \text{ т} 314 \text{ кг} \times 15$

$19 \text{ т} 45 \text{ кг} \times 25$

$53 \text{ т} 10 \text{ кг} \times 80$

**384.**  $50 \text{ с.} 60 \text{ ак.} \times 132$

$75 \text{ лм} 80 \text{ м} \times 245$

$8 \text{ т} 300 \text{ кг} \times 346$

$234 \text{ т} 5 \text{ гм} \times 615$

$9 \text{ ц} 5 \text{ кг} \times 180$

**385.**  $(32 \text{ сал.} 68 \text{ ак.} + 54 \text{ сал.} 41 \text{ ак.}) \times 27$

$(18 \text{ т} 50 \text{ кг} - 12 \text{ т} 80 \text{ кг}) + 102$

$(15 \text{ м} 35 \text{ см} + 13 \text{ м} 74 \text{ см}) \times 16$

$(5 \text{ км} 40 \text{ см} - 2 \text{ км} 160 \text{ м}) \times 25$

$(10 \text{ кг} 759 \text{ г} - 4 \text{ кг} 900 \text{ г}) \times 200$

**386.** Мастерскойдо платья тоозына 4 м 35 см бёс чыгарып 18 платья кёктёп, чамча сайын 2 м 5 см бёс чыгарып, 26 чамча кёктёдилер. Бастыра канча кирелю бёс чыгардылар?

**387.** Ыраак тюндюктеги анчылар андайтан дьерине дьедерге, час сайын тюргени 35 км барар поездде 12 час барып, онон' поездтин' тюргенинен' юч катап тюрген аэропланла 8 час барат, база бир часка 13 км 500 м барар ак-кийиктерле 12 час барып дьат. Анчылар ыраагы канча кирелю дьол ётти?

**388.** Совхоз 35 га буудай юрендеди, гектар тоозына 1 ц 46 кг база 27 га арыш, кажыла гектарына 1 ц 50 кг юрендеди. Буудайдын' тюжюми дьети-он эки болды, тюжюми дьети-он болды. Совхозто ашты бастыра канча кирелю дьууп алды?

**389.** Детский садтын' бир группа балдарга бир кюнге кур-сактанарына 2 кг 500 г ак калаш ла 1 кг 175 г кара калаш чыгып дьат. Бир айга (25 кюнге) детский садтын' 3 группазына канча кирелю калаш керек?

**390.** Бир метразын 1 салк. 85 акчадан' 15 метр бёс алдылар, база метразы 2 салк. 5 акчадан' 24 метр бёс алдылар. Ол бёстён' юй улустын' 20 платья кёктёди. Кажыла платьянын' кёктёери 4 салк. 8 акч. келишти. Кёктёгөн платьялар бастыра канчага турды?

**391.** Баланын' платьязына 2 м 80 см сатин керек. Сатиннин' метразынын' баазы 5 салк. 45 акчадан' болзо, 15 андый платьянын' сатины канчага турар?

### Юлеери.

**392.**  $36 \text{ с.} : 24$

$77 \text{ м} : 28$

$492 \text{ т} : 24$

$3474 \text{ кг} : 72$

$35 \text{ ц} : 8$

$131 \text{ кт} : 16$

**393.**  $1626 \text{ с.} 32 \text{ ак.} : 29$

$59 \text{ т} 85 \text{ см} : 18$

$81 \text{ т} 2 \text{ кг} : 25$

$97 \text{ кг} 800 \text{ г} : 12$

$33 \text{ ц} 8 \text{ кг} : 16$

$80 \text{ км} 704 \text{ м} : 32$

**394.** 36 с. : 75 ак.  
35 кг : 125 г  
74 т : 250 кг  
21 км : 840 м  
72 м : 96 см  
9 ц : 36 кг

**395.** 26 с. 24 ак. : 32  
18 м 72 см : 78 см  
29 км 240 м : 680 т  
8 дм 6 ст : 4 мм  
8 т 100 г : 9 ц  
6 ц 63 кг : 200 г

**396.** 225 с. : 3 с. 75 ак.  
735 кг : 7 кг 500 г  
132 м : 2 м 75 см  
120 т : 37 кг 500 г  
660 м : 8 м 80 см  
8 ц : 1 кг 600 г

**397.** 197 с. 60 ак. : 5 с. 20 ак.  
242 м 52 см : 2 м 82 см  
12 км 510 м : 1 км 390 м  
25 т 200 кг : 3 т 150 кг  
51 кг 450 г : 3 кг 430 г  
6 ц 8 кг : 3 кг 200 г

**398.** 26 т 728 цг : 1 т 28 кг  
320 кг 45 г : 1 кг 265 г  
255 т 380 кг : 1 т 130 кг  
418 лм 360 м : 2 км 50 м  
470 м 890 м : 2 км 170 м  
629 м 35 см : 2 м 5 см

**399.** Военный маневрада квадратный кеберлю участокты төрт ряд аткакту эмикле чедендеди. Ол оны чедендеерине бастыра 984 м эмик барды. Участканын бир дьянын бодоп чыгарар.

**400.** Платьялар көктөөргө 29 м 75 см торко ло 28 м ситца бөс туткандар. Кажыла торко платьяны көктөөргө 4 м 25 см торко чыкты, кажыла ситца платьяга 3 м 50 см. Кандый платьялар көп, канча платьяга көп болды?

**401.** 300 кг яблоконын бескези тюней 8 кайырчакка салып экелдилер. Бир кайырчактагы яблокаларды 25 кижиге теп-тен-нен эдип садып ийдилер. Кажыла кижиге канча яблокадан саткандар?

**402.** Кладовойдо 30 кг кулур ла 82 кг 800 г тараан. Бир кюнине кулурды 600 г-нан, тараанды онон юч катап көп берип турза, кажыла продукт канча кюнге дьедер?

**403.** Банктан 3009 салковой алгандар. Ол сумманын  $\frac{4}{5}$  юлюзин 15 кижиге ончозына теннен дьялын төлөп юлөп берди. Кажыла служащий канча салковойдон алган?

**404.** 30 мылтык эткен учун ишмекчи 7 салк. 50 акча алып дьат. 13 с. 50 акча иштеп алган болзо, ишмекчи канча мылтык эткен?

**405.** 26 метр 48 см кусок бөс 105 салк. 92 акчага туруп дьат, андый ок бөстин экинчи кусогы десе — 148 салк. 76 акч. туруп дьат. Экинчи кусок бөстин сыны канча кирелю?

**406.** 10 деталь белетеерге 2 кг 45 г металл керек болуп дьат. Баштап ла эдип турган тужунда металлдын бескези 40 г дьоголып дьат, бастыра детальдарды шлифовать эдер тушта база 25 г дьоголып турганда, белен деталь бескеге канча кирелю тартар?

**407.** Бир дьалан' 86 га дьер алып дьат, экинчизи 14 га-га артык. 1 га дьерге 150 кг арыш юрендеп тургандар. Эки дьалан'нан' экилезинен' 3348 ц дьууп алды. Юренге чачкан ажынан' туюжумди канча катап кеп алды?

**408.** Бир тюн'ей эмиктен' юч кусок садып алдылар. Эн' узун деген кусоктын' ууры 16 кг 200 г, экинчизи баштапкызынан' 3 катап дьен'ил, ючинчизи дезе экинчизинен' 3 катап дьен'ил. Эмиктин' 1 м ууры 75 г болзо, юч кусокто бастыра канча метр эмик?

**409.** Колхозто дьарым дьылдын' туркунына 12 атты 17 т 640 кг ёлён' лё азырады. 8 ай азыраарына 20 атка канча кирелю ёлён' белетеп аларга керек?

**410.** Бир кусок темирдин' ууры 5 кг 280 г. Телен'ир темирден' 3 катап дьен'ил, агаштан' дезе 4 катап уур болуп турганы дьарт болуп турганда, андый ок телен'ир ле агаш кусоктордын' уур бескези канча кирелю болор?

### Составной ло адалганду числорды бастыра действияларына задачалар.

**411.** Комсомолкалар Бурят-Монголиядан' Москвага дьетире дьою ла чаналу 6065 км ёттилер. Олор дьою 24 кюнге, кюнине 43 км ётти, арткан дьолын чанала кюнине 70 км 500 м ёдюп турдылар. Комсомолкалар амыранар кюндерге 41 кюн короткон болзо, дьолдо бастыра канча кюн болгондор?

**412.** СССР-дын' бастыразында бир айдын' туркунына 1 900 000 т нефть иштеп алып тургандар. Бир суткага ол алып турган нефть 400 автомобиль 160 000 км дьер ёдёрине дьеткил болуп дьат. Автомобиль бир км дьолго кюйдюрер немени канча кирелю кородып дьат (айда 25 иштеер кюн)?

**413.** Колхозто бастыра койлордон' кой сайын 3 кг 400 граммнан', бастыразы 108 ц 80 кг тюк алар эдип темдектелген. Кайчылап алганы дезе 128 ц болды. Кой сайын кайчылап алар эдип темдектегенинен' керё, кажыла койдон' канча кирелю тюк артык кайчылап алды?

**414.** Колхоз 10 грузовик ле 50 атка салып теерменге 539 ц аш дьетирди. 24 ат 5 грузовиктин' апарар кожын апарып турган болзо, теерменге грузовиктерге садып, канча аш экелген, аттарла канчаны экелген?

**415.** 20 кг, сахар ла 1 кг 400 г чай учун 196 сал. 80 ак. телёдилер. 100 г чайдын' баазы 2 кг сахардын' базына тен' болзо, бир килограмм сахар ла бир килограмм чайды кандый баала алгандар?

**416.** Бир кюнде эки бригада ишмекчилер 225 кв. м площадь оштукатурить этти. Бир бригадада 6 ишмекчи болгон, экинчизинде — 7. Дье баштапкы бригаданын' 3 ишмекчизи бир кюнде экинчи бригаданын' 4 ишмекчизи эткен ижине тен' иштеп тургандар. Кажыла бригада кюнине канча кирелю площадь оштукатурить эдип турган?

**417.** 20 м ситца ла 10 м (полотно) ак бёс катый 144 салк болуп дьат. Ак бёстин' бир метринин' баазы метр ситцадан' 4 катап

баалу. Ситцанын' бастыразы ла ак бөстин' бастыразы алдынан канчага туруп дьат?

418. Балдардын' садына 24 простынь кектөп салдылар. Кажыла простыньга 1 м 25 см ак бөс чыгардылар. Кажыла простыньга бөсти 25 см кеп кородып турза, ол бөстөн' канча простынь чыгар эди?

419. Ат сайын бир кюнге 8 кг 500 г ёлөн' берзе, белетеген ёлөн' 60 атка дьедер. Кюнине кажыла ат сайын 7 кг 500 граммнан' берзе, ол ло ёлөн' канча атка дьедер?

420. 36 км дьер ёдөргө пружовой автомобиль 10 кг 800 г бензин ёртөди, легковой десе онон' 3 катап ас. Бастыра дьер ёдөргө автомобильдер 11 кг 200 г бензин ёртөгөн болзо, экилеси канча кирелю бензин ёртөөр?

421. Эки кусокто 66 м тюн'ей эмик болды. Бир кусогынын' ууры 2 кг 160 г, экинчизи 3 кг 120 г. Кажыла кусокто канча метр эмик?

422. Эки столовой дьян'ыс баала 1240 обед саттылар, бирюзи 1048 салк. 10 акчага, экинчизи 1865 салк. 90 акчага. Кажыла столовой канча обедтен' сатты?

423. Эки кюннин' туркунына магазиндер 3006 кг сахар саттылар: баштапкы кюнине 4828 салк. 80 акчага, экинчи кюнине 9600 салк. Кажыла кюнде канча килограмм садылган?

424. Юч колхозчы дьылына 570 трудкюн иштеп алгандар. Акчазыла бодоордо бирюзине аларга келижип турганы 2112 салк., экинчизине 2442 салк. ючинчизине — 2970 салк. Кажыла колхозчы канча трудкюн иштеп алган?

425. Колхозто 50 атка, кажыла ат сайын 27 ц 45 кг ёлөн' белетеп алгандар. 75 ц салам бойынын' ашту болуп турганыла 45 ц 75 кг ёлөн'гө тюн'ей болуп турганда, ол ёлөн'ди канча кирелю сула саламы солуур эди?

426. Темир дьолло 50 км дьерге 1 т ашты дьетирери 1 салк. 5 акча. 700 км 5 тонн юренди апарарынын' баазы канча болор?

427. Детский домго метразын 3 салк. 15 акчадан' 573 салк. 30 акчага фланель бөс садып алдылар. Садып алган бөстөн' 64 коларткыш ла 56 халат кектөдилер. Кажыла коларткыш сайын 1 м 75 см барды. Халатка канча кирелю бөс кирди?

428. Товарный станцияга яблокалу 45 кайырчак ла виноградту 87 кайырчак экелдилер. Ол экелген коштын' бескези 6 т 216 кг, яблокалу кайырчак десе 84 кг. Виноградту кайырчактын' бескези канча?

429. Калаш бажырап заводтон' магазиндерге кюнюн' сайын 54 т 540 кг дьетирип дьат. Грузовикке 4500 кг салып дьат, атка десе 480 кг. салып дьат. Калаш бажырап завод кюнине 7 грузовик калаш берип дьат. Ого юзери канча атла тартырып дьат?

430. Библиотекага 65 акчадан' 50 научный, 45 акчадан' 75 книга ла 5 сөзликти садып алдылар. Онын' ончозына 99 салк. 25 акч. төлөдилер. Бир сөзлиги канчага турган?

431. 30 кюннин' туркунына завод 74246 т чой ло 65278 т бо-

лот чыгарды. Экинчи завод 20 кюннин' туржунына 10327 т чой ло 12927 т болот чыгарды. Баштапкы заводтын' суткада эдип чыгарып турган ырабатказы экинчизинийинен' канча катап кеп?

**432.** Колхоз 15 га участкага гектар сайын 1500 кг картошка отургысты, казып алган тюжюми десе отургысканынан' 9 катап кеп болды. Бастыра тюжюминин' төрттинчи юлюзин колхоз садып ийген. Саткан кийинде колхозто канча кирелю картошка артты?

**433.** Бир амбарда 85 ц 75 кг аш бар, экинчизинде 46 ц 85 кг га кеп. Экинчи амбарга база бир канча абра арыш экелди; ол тужунда анда баштапкы амбардагы аштан' эки катап кеп боло берди. Экинчи амбарга арышты юзери канча кирелю экелген?

**434.** Кулурдын' складында 46 т 84 кг арыш ла буудай кулуры болгон. Качан складтан' 12 т 7 ц арыштын' кулурын алала, буудай кулурын ошон' эки катап кеп аларда, арыш ла буудай кулуры теп-тен' артты. Арыштын' ла буудайдын' кулуры канча болгон?

**435.** Колхозчынын' билези трудкюнге 7 салковойдон' алып, 2856 салк. иштеп алды. Экинчи дылында ол ло биле 52 трудкюнге ажыра иштейле, акчага бодозо, 4876 салк. иштеп алды. Колхозто трудкюннин' баазы канча кирелю кедюрилди?

**436.** Москвадан' Парижке дьетире 2550 км. Советский летчиктер бастыра ол дьолдын'  $\frac{2}{3}$  юлюзин тюргени бир часка 340 км ёттилер, арткан дьолды тюргени бир минутага 5 км ёттилер. Советский летчиктер Москвадан' Парижке дьетире канча час учкандар?

**437.** Ленинград ла Пушкинадан' дьан'ысла ёйдё бойы-бойына удур тюргени бир часка 18 км эки автобустар атанып чыкты. Ленинград ла Пушкинанын' ортозы 27 км. Автобустар канча ёйдин' бажында туштажар?

**438.** Москвадан' ла Калинин деп городтон' бойы-бойына удур дьан'ыс ёйдё эки автомобиль атанып чыкты. Баштапкызы бир часта 84 км ёдюп дьат, экинчизи 60 км. Москвадан' Калининге дьетире 168 км болордо, омор канча ёйдин' бажында туштажар?

**439.** Ортозы 550 км Тбилиси ле Бакудан' бойы-бойына удур эки поезд атанып чыкты. Омор 8 частын' бажында тушташты. Бакудан' чыккан поезд тюргени бир часка 30 км болды. Тбилисиден' чыккан поездтин' тюргени кандый болгон?

**440.** Ортозы 76 км 500 м эки станциядан' бойы-бойына удур товарный ла скорый эки поезд атанып чыкты. Скорый поезд товарный поездтен' эки катап тюрген барып дьатканда, омор тушташканча кажызыла канча кирелю дьер ёткён?

**441.** Узуны 6 м 40 см армакчыны, бирюзи экинчизинен' 1 м 6 см кыска эдип эки юлюге кезип ийгендер. Кажыла армакчынын' узунын табыгар?

**442.** Эки забойщик бир сменада 42 т 600кг таш кемюр казып салдылар, омордын' бирюзи стахановец, экинчизинен' 15 т 200 кг ажыра казып салды. Кажыла забойщик канча кирелю кемюр каскан?

**443.** Бир кайырчакта бастыра 36 кг 400 г эки сорт чай бол-

гон. Первый сорт чай экинчи сорттон' 2 кг 800 г көп болгон. Первый сорт чайдын' килограммы 80 салк. болгондо, ол первый сорт чайдын' бастыразынын' баазы канча болгон?

**444.** 24 килограмм кулурдан' калаш быжыргандар. Быжырып ийерде, кожулган припёк бескези кулурдын'  $\frac{3}{10}$  юлюзи. Кажыла быжырган калаш 600 г болуп турганда, ол кулурдан' канча калаш чыккан?

**445.** Магазинде 224 м ситца болгон. Онын' 140 метразын 3 салк. 48 акчадан' садып ийгендер. Онын' кийининде дезе баазын  $\frac{1}{12}$  юлюзине дьабызадып ийгендер. Бастыра ситца учун канча акча алган?

**446.** Бир кайырчакка консервалу 68 банка кирди, экинчизине андый ок 93 банка, дье экинчи кайырчактын' ууры баштапкызынан' 16 кг уур болуп калды. Куру кайырчактын' ууры 7 кг 300 г. Консервалу кайырчактын' кажызыла канча беске тартып дьат?

**447.** Тюп-тюн'ей туюжумиле совхозто бир кырадан' 379 ц 50 кг арыш алды, экинчизинен' 627 ц. Экинчи кыра баштапкызынан' 15 га көп. Эки кыра канча гектар болгон?

**448.** Магазин, метр тоозын теп-тен' эдип ситца ла фланель бёс сатты. Метр ситцанын' баазы 3 салк. 45 акча, метр фланельдин' баазы дезе 5 салк. 15 акча. Фланельдин' ончозынын' учун, бастыра ситцадан' алган баадан' 161 салк. 50 акч. көп алды. Бастыра саткан бёстёрдин' учун канча акча алган?

**449.** Эки болчок болот катый 11 кг 700 г тартып дьат, дье олордын' бирюзи экинчизинен' 5 катап дьен'ил. Кажыла болчоктын' ууры канча кг?

**450.** Магазинге 264 метр бумажный бёс эжелдилер; ситца сатиннен' юч катап көп. Ситцаны метразын 2 салк. 80 акчадан' садып алдылар, сатинди 5 салк. 40 акчадан'. Эжелген бёстин' бастыразынын' баазы канча?

**451.** 16 салковой 20 акчага 8 терен' 6 тайыс табактар/ садып алдылар. Тайыс табактардын' бастыра баазынан', терен' табактардын' бастыра баазы 2 катап дьен'ил. Кажыла терен' табактын' ла тайыс табактын' баазы канчадан'?

**452.** Совхозто буудайла юрендеп салган 360 га дьер. Олордын' 120 гектары 16 ц 50 кг берди, арткан дьери гектарынан' 21 ц-ден' берди. Совхозто, орто эдип бодозо, гектар сайын туюжуми канчадан' келижер?

**453.** Фабрикада 100 ишмекчи юй улустан', 20 кижии кюнине 9 салк. 66 акчадан' иштеп алып дьат, 60 кижии 10 салк. 48 акчадан', арткан 20 кижии 11 салк. 40 акчадан'. Орто тооло бодозо, ол фабрикада иштеп турган юй кижинин' бир айга алып турган дьалы канча? (Бир айда 25 иштеер кюн).

**454.** 35 задачниктер ле 15 арифметика учебниктери учун 29 салковой 25 акча телёдилер. 35 задачниктер ле 28 учебниктер учун 36 салк. 40 акча телёёргё келижер эди. Кажыла задачниктин' ле арифметика учебниктин' баазы канчадан'?

**455.** Самынду 24 кайырчак ла синкалу 15 кайырчак катый 26 ц 10 кг болуп дьат, самынду 32 кайырчак ла синкалу 15 кайыр-

чак десе 31 ц 70 кг болуп дьат. Кажыла кайырчактын' бескези канча болуп дьат?

456. 5 шкапка ла книга салатан 12 полкалар эдерине 354 м доско барды. Андый ок 8 шкапка ла книга салатан 12 полкалар эдерине 480 м доско барды. 5 м 25 см досконын' баазы 3 салк. 40 акча. Кажыла шкапка чыккан досконын' баазы канча?

457. 5 куб. м карагай дьаш одын ла 8 куб. м кургак одын 80 ц болуп дьат. 5 куб. м дьаш одын ла база анча ок кургак одын десе, 66ц 50 кг тартат. Карагай одын кургаганда 1 куб. м канча литр суу дьылыттып дьат? (1 л суу 1 кг болуп дьат).

458. Задачаларды бодоп, бодогонун числоло темдектегер. Бастыра алган немези учун ол канча акча теледи?

а) Юренчик 10 акчадан' 5 тетрадь ла 40 акчага книга алды.

б) 3 га дьерден' 18 ц-ден' арыш дьууп алгандар, 2 га дьерден' 23 ц-ден'. Бастыра канча кирелю арыш дьууп алдылар?

в) 5 карандаштын' баазы 60 акча. Андый 8 карандаштын' баазы канча болор?

г) Сыны 10 м ле тууразы 8 м класста 40 юренчик юренип дьат. Бир юренчикке кандый площадь келижип дьат?

д) Сыны 9 м, тууразы 8 м, бийиги 4 класста 36 юренчик отурып дьат. 1 юренчикке канча кубический метр кей килижип дьат?

е) Бир участоктон' 100 ц картошка казып алдылар, экинчизинен' дьууп алганы эки катап кеп. Бастыра дьууп алган картошканын' тёртинчи юлюзин садып ийдилер. Канча кирелю картошка саттылар?

ж) 1 салк. 25 акчадан' 3 кг тараан ла 4 салк. 10 акчадан' 2 кг сахар алдылар. 20 салковойдон' канчаны дьандыртып алар?

з) Мындый №№ задачалардын' бодоп чыгарганын числовой формулала бичиир; 237, 241, 242, 262, 263, 273, 274, 275 онон' до ары.

459. Бу мындый числовой формулала бодогон задачаларды бюдюрер:

а)  $50 + 8 \times 4$

д)  $200 : 5 \times 6$

б)  $10 \times 5 + 8 \times 3$

е)  $100 : 4 \times 3$

в)  $(120 - 40) : 2 + 40$

ж)  $8 + (8 + 4)$

г)  $640 : (45 + 35)$

з)  $60 + 60 + 12) : 3$

ЁЙДИН' КЕМИ.

460. Ооктоор:

- 5 сутканы минуттарга
- 8 часты секундаларга
- 3 алтыкюндюкти частарга
- 6 час 45 мин. секундаларга
- 4 сутка 12 час. минуттарга
- 9 сутка 14 час. минуттарга
- 50 мин. 30 сек. секундаларга
- 18 час. 30 мин. минуттарга
- 8 нед. 5 сутканы частарга

461. Эн' дьаан деген кем-дьюлерге кубултар;

- 2496 часты
- 18280 часты
- 51630 минутты
- 27370 минутты
- 63885 минутты
- 172800 секундты
- 29100 секундты
- 460800 секундты

- 462.** 5 сут. 16 час. + 3 сут. 7 час.  
 2 сут. 20 час. + 4 сут. 16 час.  
 9 час. 23 мин. + 18 час. 30 мин.  
 10 час. 45 сек. + 2 час. 15 сек.
- 463.** 4 сут. 35 мин. + 16 час. 55 мин.  
 8 сут. 15 час. 48 мин. + 5 сут. 8 час. 36 мин.  
 2 дьыл 6 ай 20 кюн + 1 дьыл 9 ай 15 кюн.  
 1 дьыл 3 ай + 9 ай 6 сутка.
- 464.** 2 сут. — 14                      18 сут. — 3 сут. 15 час.  
 1 сут. — 45                      15 час. — 5 час. 27 мин.  
 4 час. — 18                      4 дьыл — 2 дь. 10 ай
- 465.** 8 сут. 12 час. — 3 сут. 16 час.  
 7 сут. 8 мин. — 2 сут. 30 мин.  
 9 сут. 15 час. — 20 мин. — 6 сут. 18 час. 35 мин.
- 466.** 35 мин. 17 сек. — 21 мин. 38 сек.  
 6 час. 45 сек. — 2 час. 50 сек.  
 15 час. 25 мин. — 40 сек. — 5 час. 30 мин. 55 сек.
- 467.** 18 мин. 12 сек. × 11              12 час. 20 мин. × 25  
 3 час. 15 мин. × 32              14 час. 45 сек. × 58  
 2 сут. 18 час. × 36              5 сут. 24 мин. × 69
- 468.** 2 сут. 16 час. 25 мин. × 42  
 18 час. 36 мин. 15 сек. × 24  
 4 сут. 16 мин. 33 сек. × 75  
 3 сут. 19 час. 42 сек. × 83
- 469.** 23 час : 5                      2 сут. 9 час. : 5  
 49 мин. : 15                      7 час. 28 мин. : 24  
 14 сут. : 4                      16 час. 20 мин. : 34  
 20 сут. : 8                      56 мин. 42 сек. : 18
- 470.** 18 час. : 24 мин.              40 мин. 30 сек. : 15 сек.  
 8 час. : 10 сек.                      4 час. 30 мин. : 18 мин.  
 30 мин. : 12 сек.                      30 мин. : 7 мин. 30 сек.  
 2 сут. : 30 мин.                      15 сут. : 3 час. 20 мин.
- 471.** 1 час 30 мин. : 2 мин. 30 сек.  
 1 час 25 мин. : 2 мин. 50 сек.  
 2 час 39 мин. : 4 мин. 25 сек.  
 26 сут. 6 час. : 10 час. 30 мин.

472. 6 сут. 13 час. 30 мин.:25  
 6 час. 22 мин. 30 сек. :25 мин. 30 сек.  
 21 час. 25 мин. 12 сек. :17  
 10 сут. 11 час. 15 мин.:16 час. 45 мин.

### Бастыра действияларга ёй кеминин' задачалары.

473. Турист пароходло 5 сут. 16 час., поездле 2 сут. 13 час. барды. Ол пароходтын' кийнинде  $2\frac{1}{2}$  час поезд сагыганда, дьолдо бастыра канча ёй ёткюрген?

474. Кюннин' карыгары 2 час. 58 минут 47 сек. башталып, 6 мин. 52 сек. турды. Кюннин' карыгары качан божогон?

475. Дьердин' силкинери 3 час. 56 секундта башталып, 3 час 3 мин. 35 сек. токтоды. Дьер канча кирелю ёйгё силкинген?

476. Гражданский высокосный дьылда 366 сутка. Кюннин' аайынча дьылды 365 кюн 5 час 48 мин. 46 сек. эдип чоттоп чыгарып дьат. Гражданский высокосный дьыл кюндийинен' канча кирелю узун?

477. Ай дьерди бойынын' толо обородыла айланып келерде 27 сут. 7 час. 43 мин. 11 сек. 12 айланып келерине ай канча ёй ёткюрюп дьат?

478. Ишмекчи бир алты кюндюкте юредюге 2 час. 45 мин. чыгарып дьат. Ишмекчинин' бир айга юредюге чыгарып турган ёйи канча?

479. Бир тракторист кажыла 2 час 15 мин 3 га дьер сюрюп дьат. Ол бастыра  $10\frac{1}{2}$  час ёйдён' 1 час. 30 мин. амыраарына чыгарган болзо, канча гектар сюрюп салган?

480. Юренчик урокторын белетеп аларга 2 час. 16 мин. коротты. Ол ёйдин' кабортозын орус тилге чыгарды, тёртинчи юлюзин — географияга, арткан ёйи десе примерлер бодоорына барды. Дьан'ыс примерди бодоорына 3 мин. 24 сек. барып турганда, юренчик канча пример бодогон?

481. Кемечи кара талайда суудан' чыкпай 16 час 40 мин. ёйгё 50 км дьюсти. Ол кемечи бир часта кандый тюргенле дьюсти?

482. Кемеле дьюзер состезание тужунда советский кемечи 3 сек. 5 м. дьюскен; американский кемечизи 1 мин. 2 сек. дьюскен. Олор 100 м дьерди дюзерде, олордын' кемези канча кирелю тюрген дьюскен?

483. Москвадан' Рязаньга дьетире темир дьолло 200 км. Поезд Москвадан' 12 часта чыгала, 16 станциянын' кажызынала 5 минуттан' туруп, Рязаньга  $17\frac{1}{2}$  часта келген болзо, поезд бир минутта канча кирелю дьер ёдюп турар учурлу?

484. Москвадан' Вышний Волочкага дьетире 296 км. Автопробег тужунда бир машина ол дьолды 3 час 42 мин ёдюп чыккан, экинчизи — 7 час 10 мин. Машиналар Ленинградка дьетире 640 км болордо, Москвадан' дьан'ыс ёйдё чыгала, баштапкы машина экинчи машинадан' канча час озо келер?

485. Керосинкага 4 частын' туркунына 47 акчанын' керосины кюйюп дьат. Кюнюн' сайын керосинканы 1 час 20 мин. кюйдю-

рип дьадылар. Керосинкага бир айдын туркунына канча акча чыгарар? (Айда 30 кюн).

486. Товарный поезд кажыла километр дьерде 2 мин. 45 сек. ёткюррип бир кезек дьерди 15 кюнге 6 час 40 минутка барарга керек. Дье ол дьолын поезд 13 кюнге 8 часка ётти. Ол поездтин барган орто тюргени кандый болгон?

### Ёйди бодоп чыгарарына задачалар.

487. Марттын 18-чи кюнине дьетири апрельдин 23-чи кюни-не, июльдин 6-чы кюнине, августтын 20 кюнине, октябрьдын 25-чи кюнине, ноябрьдын 7-чи кюнине, декабрьдын 5-чи кюнине дьетири, дьылдын башталганынан канча бюткюл айлар ла кюндер ётти?

488. Дьылды тоологонынан бери канча толо дьылдар, айлар, кюндер ётти: 18 март 1871 дь? 9 январь 1905 дь? 6 июнь 1799 дь? 14 декабрь 1825 дь? 25 октябрь 1917 дь? 5 декабрь 1936 дь? 21 декабрь 1879 дь?

489. Дьылдар тоологоны ёткён кийинде кандый число, ай дьыл болуп келди: 1936 дь. 11 ай 11 кюн? 1936 дь. 4 ай 20 кюн? 1911 дь. 7 ай 25 кюн? 1923 дь. 20 кюн?

490. Тегин дьыл башталарынан бери кандый число, ай болды: 96 кюн? 185 кюн? 230 кюн? 285 кюн? 300 кюн? 320 кюн?

491. Высокосный дьыл башталарынан бери кандый число, ай болды: 83 кюн? 178 кюн? 196 кюн? 211 кюн? 275 кюн? 303 кюн?

492. 10 час 18 минут эртен тура Москвадан Ташкентке поезд атанып дьат. Экинчи поезд анар оқ 7 час 50 мин. эн'ирде атанып дьат. Эртен турагы поездке 15 минут оройтып калган кижги, станцияда канча час сакугадый болуп дьат?

493. Августтын 26 кюнинде 10 часта, эртен тура пароход Лондоннон атанып, сентябрьдин 2-чи кюнинде 9 часта, эртен тура Нью-Йоркко келди. Пароход дьолдо канча кирелю ёй болгон?

494. Дьайгы санатория майдын 18 кюнинде ачылып, сентябрьдын 11-чи кюнинде дьабылды. Санатория канча кюн иштеген?

495. Тёрт отважный папанинецтерди 1937 дь. майдын 21 кюнинде Тюндюк полюстын тожына тюзюррип салган. Тоштон ойто алганы десе 1938 дь. февральдын 19 кюнинде. Папанинецтер тошто канча кюн болгон?

496. Орустын улу поёди Александр Сергеевич Пушкин 1799 дьылда июньнын 6 кюнинде чыккан, 1837 дь. Февральдын 10 кюнинде десе ёлгён. Пушкин канча кирелю ёйгё дьурген?

497. Декабристтердин восстаниези 1825 дь. декабрьдын 14 кюнинде болгон. Ол ёйдён ала улу Октябрьский революцияга дьетири канча кирелю ёй ётти?

498. Куликовский дьуу 1380 дь. сентябрьдын 8 кюнинде болгон. Бородинский дьуу 1712 дь. августын 26 кюнинде болгон. Бу болгон эки керектин ортозында канча кирелю ёй ёткён?

499. Сталинский Конституция 1936 дь. декабрьдын 5 кюнин-

де дьэптёлгён, ССР Союзынын' Верховный Совединин' выборлары десе 1937 дь. декабрьдын' 12 кюнине ёткён. Бу болгон эки керектин' ортозында канча кирелю ёй ёткён?

500. Менин' чыккан дбылым... (дбылын, айын ла чыккан кюннин кёргюзер). Бюгюнди кюн... (дбылдын' айын, кюннин кёргюзер). Меге канча дьаш, ай, кюн болды?

501. Советский самолет Москвадан' аэродромнон' июльдын' 20 кюнине 5 час 40 мин. кедюрилип учты, Чкаловтын' ортолыгында июльдын' 22 кюнине 14 час 40 мин. посадка этти. Ол орто тооло бир часка 165 км учуп турган болзо, самолет посадка дьок канча кирелю дьол учуп ётти?

502. 4 час 52 мин. Водопьяновтын' самоледы Рудольфтын' ортолыгынан' учуп чыкты. Ол ок эртен тура (1937 дь. майдын' 21 кюнине) 11 часта 10 мин. ол Тундук полюска дьедип, 25 минуттын' бажында посадка этти. Ол самолеттын' учуп барган дьери 926 км 900 м болуп турганда, кандый тюргениле учкан?

503. Ишмекчи ишке эртен тура 6 час. 45 мин. чыккан. Заводко дьетири базары 25 мин., иштеер кюн 7 час болгон, онон' ёскё бир час обедтин' перерывына барып турган. Ишмекчи айылына качан дьанар?

504. Поездтер станциядан' ортозы тюрп-тюрп'ей ёй ёткёндё, атанып дьадылар. Баштапкы поезд 4 час. 30 мин. атанды, экинчизи 5 час. 15 мин. Бежинчи поезд качан атанар?

505. Империалистический дьуу 1914 дь. августтын' 1 кюнине башталып, 3 дьыл 7 ай 2 кюн улалып турды. Дьуу качан токтогон?

506. Поэт Михаил Юрьевич Лермонтов 1814 дь. октябрьдын' 14 кюнине чыккан. 26 дь. 9 ай 13 кюн дьюреле, ёлгён. Лермонтов качан ёлгён?

507. Баштапкы кругосветный дьорык 3 дьыл 20 кюннин' туркунына ёткён. Ол дьорык 1519 дь. августтын' 18 кюнине башталган болзо, качан божогон?

508. Баштапкы книганы кепке базарын Москвада 1563 дь. апрельдин' 28 кюнине баштаган. Баштапкы газетти десе Россияда 139 дь. 8 ай 5 кюн ёткён кийинде чыгарган. Россияда баштапкы газет качан чыккан?

509. Академия Наук 1724 дь. январьдын' 28 кюнине тезёлгён. Москванын' университеди десе 31 дь. 8 ай 1 кюн ёткён кийинде ачылган. Москванын' университеди качан ачылган?

510. Дьуун 10 час 30 мин. эн'ирде божоды. Дьуун 2 час. 55 мин. болгон болзо, ол качан башталган?

511. Аштын' заготовказы планда тургускан срогынан' 17 кюн озо бюткен. Срогы октябрьдын' 9 кюни болгон болзо, аштын' заготовказы кандый числодо бюткен?

512. Писатель Николай Васильевич Гоголь 42 дь. 11 ай 2 кюн болгон дьаштуда 1852 дь. 4-чи мартта ёлгён. Гоголь качан чыккан?

513. Поэт Николай Александрович Некрасов чыкканынан' ала 56 дьаш 35 кюн дьадала, 1878 дь. январь айдын' 8 кюнинде ёлгён. Ол кажы дьылда чыккан?

514. Кичинек карындажы, качан дьаан карындажына туй ла 6 дьыл 8 ай 15 кюн болордо, 1937 дь. апрельдин' 8 кюнинде чыккан. Дьаан карындажы качан чыккан?

515. I Петр 52 дь. 9 ай 29 кюн болгон дьаштуда 1725 дь. январьдын' 28 кюнинде ёлгён. Ол качан чыккан?

## Бастыра действияларга анчадала (сложный) уур задачалар.

(Пропорциональный, юлеерине, суммазы ла артканынан' кёрюп, суммазынан' ла кратный отношениезинен' кёрюп, числор табары, движениеле бодошююнереине ле ёскё кеберге).

516. Эки сторожко стройкада материал каруулдаган учун 299 салк. 20 акча телёдилер. Баштапкы сторож 20 кюнге 8 частан', экинчизи 16 кюнге 7 частан' турган болзо, олардын' кажызыла канчадан' аларлар?

517. Кулур тарткан учун эки возчикке 46 салк. 50 акча телёдилер. Бирюзи 24 км дьерге 4 ц кулур тартты, экинчизи 18 км дьерге 5 ц апарды. Кажыла возчик канчадан' алды?

518. Кёбөн' дьуурында, баштапкы кюнде бригада сайын 24 кижиден' 8 бригада иштеди, экинчи кюнде 23 кижиден' 6 бригада иштеди. Эки кюннин' учун ишмекчилерге 3960 салк. телёгён. Баштапкы ла экинчи кюн учун ишмекчилер кюнюн' сайын канчадан' алгандар?

519. Совхозтын' садында дьилектин' 1050 агажы болгон; ол агаштын'  $\frac{1}{5}$  юлюзи вишня. Арткан агаштар мынайда ылгалган: яблоканын' кажыла он тёс агажына 3 груша агажы ла 2 слива агажы келижип турган. Садта кажыла порода агаштар канча тёстён' болгон?

520. Колхозто юч кырадан' 3150 ц арыш дьууп алдылар, баштапкы кыразынан', кийинде эки кырадан' алган тюжюминен' кажызынан' ла 450 центнерге кёп болды. Кажыла кырадан' арышты канча центнерден' алган?

521. Юренсовхозтын' арыш, буудай ла подсолнух юрендеген дьери 5000 га. Подсолнухтын' дьери арыш ла буудай дьери каттайынан' 2180 га-га ас. Арыш ла буудай дьери теп-тен'. Бу культуралардын' кажызыла канча гектар дьер алып дьат?

522. Экинчи бешдьылдыктын' учы дьаар СССР-да просвещение, су кадыгын корулаар керегинде ле транспортто иштеп турган юй улустар 2165000 болгон. Просвещениеде иштеп турган юй улус, су кадыгын корулаар керегинде иштеп турганынан' 442000 кижиге кёп болгон, транспортто дезе, су-кадыгын корулаар керегинде иштеп турганынан' 197000 юй кижиге ас болуп турганы дьарт болзо, кажыла иште канча юй кижиден' иштеген?

523. Колхоз, буудай, арыш, сула ла арба туюмин бастыра 7610 ц алды; буудай арбадан 180 ц ас; сула буудайла арба туюмине дьаба тен; арыш десе суладан 320 ц кеп. Кажыла ашты колхоз канча центнерден дьууп алган?

524. Магазинге 3 кайырчакта 192 кг яблук экелдилер. Баштапкы кайырчакта экинчи кайырчактагызынан 8 кг-га кеп болгоны, экинчизинде десе ючинчизиндегизинен 4 кг-га ас болгоны дьарт болзо, кажыла кайырчакта яблук канча килограмман болгон?

525. 225-ти, биринчи юлюзи экинчизинен 12-ге кеп болзын деп, экинчи юлюзи ючинчизинен 18-ке кеп болзын деп юч юлюге юлеп салыгар.

526. Юч числонын суммазы 1127. Айдарда баштапкы число экинчизинен 116-га кеп, экинчизи ючинчизинен 184-ке ас болгоны дьарт болзо, кажыла число канча болор?

527. Глобус, атлас ла карта учун 24 салк. 30 акча телеген. Атлас глобустан эки катап баалу, карта десе атластан эки катап баалу. Кажыла учебный пособие канчага туруп дьат?

528. Москвадан Орел ла Харьков ажыра Севастопольго дьетире 1528 км. Москвадан Орелго дьетире, Орелдон Харьковко дьетирегизиндий ок, Харьковтон Севастопольго дьетирегизинен 2 катап дьуук. Харьков ло Севастопольдын ортозындагы дьолдын узагын табар.

529. Совхоз магазинге 852 т огородтын ажын дьетирерге бучанды: канча капуста, анча ок свекла, брюкваны свекладан 2 катап кеп, картошканы брюккладан 6 катап кеп берер болгон. Кажыла сорт огородтын ажын канча тоннадан дьетирер болуп, совхоз бучанган?

530. Юч абрада 7 ц 35 кг кулур. Баштапкы абрада экинчи абрадагызынан 2 катап кеп. Экинчизинде десе ючинчизиндегизинен 2 катап кеп. Кажыла абрада кулур канча кирелю?

531. Юч ишмекчи бир кюнде 139 салк. 50 акча иштеп алгандар; баштапкы стахановчы ишмекчи ючинчизинен 6 катап кеп иштеп алган, экинчизинен 3 катап кеп иштеп алган. Кажыла ишмекчи канчадан иштеп алган?

532. Юч книга учун 6 салк. 90 акча телеген; баштапкы книга экинчизинен 3 катап баалу, ючинчи книга десе баштапкы 2 книганын катый баазынан эки катап дьенил. Кажыла книга канчага туруп дьат?

533. Октябрьский революциянын дьирме дьылдыгына РСФСР, УССР ла БССР-да 5040 машинно-тракторный станция болгон; РСФСР-да МТС-тер УССР-дагызынан 4 катап кеп болгон. УССР-да десе БССР-дагызынан 7 катап кеп болгон. Ол юч Союзный республикалардын кажызында ла канча МТС болгон?

534. Экинчи бешдылдыктын учына СССР-да чана станциялары, суу станциялары ла спортивный площадкалар 10208 болгон; спортивный площадкалар чана станцияларынан юч катап кеп, суустанциялары чана станцияларынан 7 катап ас болгоны дьарт болзо, спортплощадкалар алдынан канча болгон?

535. Бир грузовикке 2100 кг кош салдылар, экинчизине де-

зе — 1140 кг. Грузовиктерди аткарар тужунда баштапкы грузовикле, экинчи грузовикле апарганынан, эки катап көп апарарга дьараары дьарталып чыкты. Берген ээжини бюдюрер керегинде бир грузовиктен экинчи грузовикке канча килограмм алып салар керек?

**536.** Совхоз юч дьалан'нан 4240 ц картошка казып алды; экинчи дьалан'нан, баштапкы дьалан'нан алганынан 320 ц-ге көп; ючинчизинен алганынан, эки катап көп болгоны дьарт болзо, кажыла дьалан'нан картошканы канчадан казып алган?

**537.** Бир касса бёлюгинде экинчизиндегизинен юч катап көп акча дьаткан. Качан экинчи бёлюкке 340 салковой салып ийерде, эки бёлюктин акчалары теп-тен боло берди. Кажыла касса бёлюгинде канча акча болгон?

**538.** Юстюндеги полкадагы книгалар алдындагызынан юч катап көп, юстюндеги полкада алдындагызынан 48 книгага көп болгоны онойып ок дьарт. Кажыла полкада канча книгадан?

**539.** Блокнот карандаштан юч катап баалу; карандаш блокноттон 30 акчага дьен'ил. Блокнот ло карандаш алдынан канчадан туруп дьат?

**540.** Бир кызычак экинчизине айдып дьат: «Сен меге бир картина бер, ол тужунда менин картинам сенийинен эки катап көп болор» — деди. Ого каруу эдип, экинчизи айтты: «Дьок, сен бойын'нын картиналарын'нан меге бирюди бер, бисте теп-тен болор». Кажыла кызычакта канча картинадан болгон?

**541.** Ваня ла Петяда бир канча кузуктан бар. Ваня Петяга 2 кузук берзе, олардын кузуктарынын тоозы тен болор. Петя Ваняга 2 кузук берзе, Ванядагы кузук Петядагызынан 5 катап көп боло берер. Кажыла уулчакта канча кузуктан?

**542.** Москвадан Ленинградка тюргени бир часка 47 км поезд атанып чыкты. Эки частын бажында ого удур Ленинградтан тюргени бир часка 44 км поезд атанып чыкты. Москва ла Ленинградтын ортозы 640 км болгондо, Ленинградтан поездтин чыккан ёйинен ала канча ёйдин бажында поездтер туштажар?

**543.** «А» ла «Б» городтордын ортозы 1060 км. «А» городтон тюргени бир часка 40 км поезд атанып чыкты, 4 частын бажында дезе ого удур «Б» городтон тюргени бир часка 50 км поезд атанып чыкты. Экинчи поездтин атанган ёйинен ала, олар канча частын бажында туштажарлар, «А» городтон канча кирелю дьерде туштажарлар?

**544.** Ортозы 1820 км Казань ла Астраханьнан бойы-бойына удур эки пароход атанып чыкты. Казаньнан келип дьаткан пароход бир часка 20 км ёдюп турды, Астраханьнан чыкканы — 15 км. Тушташкан дьери Казаньнан 980 км дьерде болды. Кандый городтон пароход эрте атанып чыккан, канча кирелю эрте?

**545.** Дьан'ысла станциядан дьан'ысла дьер дьаар уланып поезд ле автобус атанып чыктылар. Поездтин тюргени бир часка 45 км, автобустын тюргени бир часка 23 км. 3 частын бажында поезд автобустан канча километрге озолоор?

**546.** Колхозчы эртен тура, 6 часта атту атанала, город дьаар

тюргени бир часка 9 км-ден барып дьатты. Ол ло колхозтон эртен тура, 8 часта город дьаар велосипедист атанып чыгала, колхозчыга эртен тура, 11 часта дьедишти. Велосипедист кандый тюргенле барган?

547. Ийт койонды 240 м бажында кёрюп алала, кийнинен сюрюштити. Ийт бир минутада 276 м мантаза, койон десе — 260 м мантаза, ол койонго канча минуттын бажында дьедижер?

548. Рыбинсктен 10 часта, эртен тура чыккан пароходтын тюргени бир часка 16 км барып дьат. 2 частын бажында оны ээчий тюргени бир часка 24 км ёдюп турган пароход атанып чыкты. Экинчи пароход баштапкызына канча часта дьедижер?

549. Бир часка 32 км 800 м ёдюп турган товарный поезд станциядан 12 часта чыкты. Юч частын бажында онын кийнинен бир часка 49 км 200 м ёдюп турган пассажирский поезд атанды. Экинчи поезд баштапкызына канча часта дьедижер?

550. 9 часта энирде Калининнен Ленинградка бир часта 30 км ёдюп турган поезд атанып чыкты. Ол поездле дьан'ыс ёйдё Москвадан Ленинград дьаар бир часка 58 км ёдюп турган поезд атанып чыкты. Москвадан Калининге 168 км болгондо, ол баштапкы поездке канча часта дьедижер?

551. Садунын суднозы тюргени бир часка 20 км ёдюп дьат. Онын кийнинде 78 км. дьерде бир часка 33 км ёдюп турган миноносец бар. Миноносец саду судназына канча частын бажында дьедижер.

552. Ортозы 150 км А ла, Б эки городтон дьан'ыс ёйдё бойыбойына удур, тюргени бир часка 25 километр ёдюп турган 2 велосипедист атанып чыкты. Баштапкы велосипедистле кожо А городтон бир часка 50 км мантап турган ийт кожо чыкты. Ол ийт баштапкы велосипедистти озолойло, Б городтон келип дьаткан экинчизине удур барды. Экинчи велосипедистти уткуп алала, ол ло тарыйын ойто бурулып, ол эки велосипедист тушташканча, олардын ортозына ары-бери уткуп мантап турды. Ийт канча километр мантады?

553. Час, бир часка 20 секунд оройтып (артып) дьат. 1938 дь. январьдын 1-чи кюнине тюн ортозында ёйди чын кёргюзип турган. Ол час база катап чын ёйди качан кёргюзер?

554. Магазинге 2097 салк. 75 акчага, столго тургузар 86 лампа ла ологго 109 абажурлар экелдилер. Абажурлу лампанын баазы 23 салк. 20 акча. Лампа ла абажур алдынан канча туруп дьат?

555. Тююген 38 бёрюке ле 45 шарфка 15 кг 640 г тюк барды. Бёрюк ле шарфка 360 г тюк барып дьат. Бёрюк ле шарфка алдынан канча кирелю тюк барып дьат?

556. 11 салковой 25 акчага кара ла будукту карандаштар садып алдылар. Кара карандаштар будукту карандаштан 15 карандашка кёп. Кара карандаш 12 акча туруп дьат, будукту карандаш 15 акча туруп дьат. Канча карандаш садып алгандар?

557. Кийим кектёёр фабрикада 25 пальто ло 45 костюм кектёп

салдылар. Ол пальтолор ло костюмдардын', ончозына 209 м чекпен барды, бир пальто ло бир костюмга катый — 5 м 70 см барды. Бастыра пальтолорго ло костюмдарга башка канча чекпек барды?

558. 78 салковойго 75 кычырар бичик ле 45 задачник саттылар. Кычырар бичик ле задачник 1 салк. 20 акча туруп дьат. Задачниктер ле кычырар бичиктер канчадан' турган?

559. 18 562 салковой 50 акчага магазинге пар сайын 124 салк. 70 акчадан' бир партия ботинкалар ла 17 салк. 50 акчадан' бир партия калоштор экелдилер. Калоштор ботинкалардан' 45 парга кеп болды. Магазинге канча ботинка, канча калош экелдилер?

560. 6 м, 25 см эмиктен' эжиктин' 32 крючогын ла 50 тегерик (колец) эттилер. Бир пар тегериктерге ле крючекко 21 см 5 мм эмик барып дьат. Бир крючекко канча эмик барып дьат?

561. 96 м чекпеннен' мастерскойдо балдардын' ла дьаан улустын' 38 пальто кектедилер. Баланын' пальтозына 2 м чекпен барган, дьаан улустын', пальтозына 3 м. Мастерскойдо балдардын' канча пальто, дьаан улустын' канча пальто кектегендөр?

562. 20 простой ло заказной письмолор аткараарга 5 салковой телёдилер; простой письмо 20 акча, заказнойы 40 акча. Канча простой, канча заказной письмо аткарган?

563. Калаш быжырар заводы 340 таар ак ла арыш, бастыра 192 ц кулур алды. Ак кулурдын' таары 48 кг, арыштын' таары 64 кг. Кажыла сорт кулур канча таардан' болгон?

564. Совхозтын' 240 чочко балдары кюнюн'сайын бескезин 178 кг 80 г кожуп турган; ачыткы дрожжо дьиген чочконын' балдары бескезин 850 г кожуп турган, артканы 690 г. Ачыткы дрожжоны канча чочко балазы дьиген?

565. Колхоз бастыра 705 салковойго 320 ц эки сорт ёлён' белетеп алды. Баштапкы сорт ёлён'нин' центнери 2 салк. 85 акча, экинчи сорт десе 1 салк. 70 акча. Колхоз кажыла сорт ёлён'ди канча центнерден' белетеп алган?

566. Темир дьолдын' станциязынын' кассазынан' 1471 салк. 80 ак. 45 билет садып алдылар. (Жесткий) кату вагоннын' кажыла дьеринин' учун 26 салк. 70 акча телёгендөр, дьымжак дьери учун 42 салк. 60 акчадан'. Канча дьымжак, канча (жесткий) кату дьер алгандар?

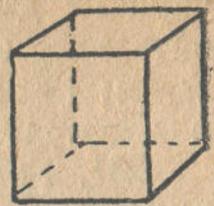
567. Дьалбагы 97 см полкада, ныктай эдип 35 книга тургузып салгандар. Олордын' кезипинин' калын'ы 3 см 8 мм артканы 1 см 4 мм. Полкада канча калын' книга канча дьука книга?

568. Магазин бастыра 3100 салк. 300 м ситца ла шерстяной бес сатты. Ситцанын' метразы 3 салк., шерстяной бестин' баазы — 25 салковой. Кажыла бес канча метрден' садылган?

569. Совхозто 720 кой. Тегин койдон' дьылына 3 кг 400 г тюк алып дьат, укту койдон' — 5 кг 350 г. Совхозто бастыра койдон' 33 ц 45 кг тюк алгандар. Совхозто канча тегин кой, канча укту кой?

## Геометрический материал.

Тюстолыкту параллелепипед ле кубтын юсти.



570. Кабыргазы 5 см кубтын дюзюн башка кеберлю турганын кеберлеп чийер.

571. Кубтын кабыргазы 10 см. Онын юстин бодоп чыгарар (3-чи чертеж).

572. Кабыргазы 1 м 1 дм; 15 см; 50 см; 3 дм; 5 дм; 4 дм; кубтын юстин бодоп чыгарар.

573. Мындый размерлю параллелепипедтин кеберин чийер:

а) узуну 3 см; тууразы—2 см; бийиги—2 см;

б) узуну 3 см; тууразы — 2 см; бийиги — 4 см.

574. Бу мындый болуп турган параллелепипедтердин площадин бодоп чыгарар:

а) узуну — 8 см; тууразы — 5 см; бийиги — 5 см

б) „ — 5 см; „ — 2 см; „ — 2 см

в) „ — 3 см; „ — 2 дм; „ — 2 дм

г) „ — 2 дм; „ — 1 дм; „ — 6 дм

575. Комнатанын сыны 8 м; тууразы 5 м; бийиги 4 м площадин бодоп чыгарары: а) полдын площадин; б) потолоктын площадин; в) бастыра стенелеринин площадин.

576. Сыны 8 м, тууразы 6 м, бийиги 4 м комнатаны оштукатурить эдерге керек. Квадратный метр учун 1 салк. 80 акчадан алып турган болзо, стенелери ле потолокын оштукатурить эдерге канча турар?

**Дьякылта.** Штукатурканы бодоп чыгарарда, кезнектёрди ле эжигинин площадин чыгарбас.

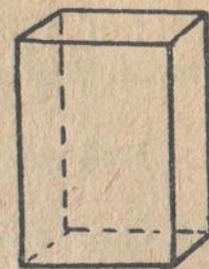
577. Комнатанын узуну 6 м, тууразы 5 м, бийиги 3 м. черетеген учун 1 кв. м 40 акчадан алып турганда, стенелери ле потолокторын черетеери канча турар?

**Дьякылта.** Черетеерин бодоп чыгарарда, кезнектёринин ле эжигинин площадин чыгарбас,

578. Узуну 6 м, тууразы 4 м, бийиги 3 м комнатаны обояла дьелимдеер керек. Обоя кусогынын узуну 6 м, тууразы 5 дм, кезнектёр ле эжик площади десе 12 кв. м болуп турганда, канча кусок обоя керек болор?

579. Узуну 15 м, бийиги 5 м зал 8 кезнектю, 2 эжиктю. Кезнектёрдин тууразы 1 м 5 дм ле сыны — 2 м 5 дм. Эжиктердин тууразы ла бийиги — 2 м ле 3 м 5 дм. Черетегени 1 кв. м учун 40 акча бололо, кезнектёр ле эжиктер площадин чыгарып ийзе, ол залдын стенелерин ле потолокын черетеери канча турар?

580. Бир болчок дьес тюстолыкту параллелепипед кеберлю,



Черт. 3.

узуны 7 дм, тууразы 2 дм 5 см болуп дьат. Онын' юстин шлифовать эдери 1 кв дм 15 акча болуп дьат. Онын' юстин шлифовать эдери 13 салк. 80 акчага турган болзо, ол болчок дьестин' калыны канча?

581. Гранитный плита тюстолыкту параллелепипедтин' кебериндий. Онын' юстин шлифовать эдери 123 салк. 12 акча болды, база 18 акча квадратный метр учун. Ол онын' узуны 1 м 5 дм площадинин' тезёлгёзи 1 кв. м 80 кв. дм болгондо, ол плитанын' калыны кандый?

### Куб ла тюстолыкту параллелепипедтин' об'емы.

582. Ооктор:

2 куб. м	—	куб. дециметрге
12 куб. м 250 куб. дм	—	” ”
4 куб. м 100 куб. дм	—	” ”
10 куб. м 50 куб. дм	—	” ”

583. 5 куб. дм — куб. сантиметрге

18 куб. дм 340 куб. см	—	” ”
10 куб. дм 25 куб. см	—	” ”

584. 15 куб. см — куб. миллиметрге

2 куб. см 450 куб. мм	—	” ”
-----------------------	---	-----

585. 2 куб. м 500 куб. дм 300 куб. см — куб. сантиметрге

5 куб. м 500 куб. дм 50 куб. см	”	”
---------------------------------	---	---

586. Эн' бийик атту кемдьюге кубултар:

3600 куб. дм	80005 куб. мм
25000 куб. см	7300215 куб. см
45000 куб. мм	45384900 куб. см
54380 куб. дм	230054600 куб. мм
20035 куб. см	20035 куб. см

587. 2 куб. м 25 куб. дм + 8 куб. м 576 дм

6 куб. м 350 куб. дм + 10 куб. м 650 куб. дм

3 куб. м 168 куб. см + 16 куб. дм 970 куб. см

4 куб. м 960 куб. дм + 720 куб. см. + 584 куб. см +

+ 765 куб. дм 500 куб. см.

588. 20 куб. м — 980 куб. дм 300 куб. см

18 куб. м 100 куб. дм — 6 куб. дм 300 куб. дм

12 куб. дм 25 куб. см — 8 куб. дм 48 куб. дм

5 куб. дм 300 куб. см — 2 дм куб. 600 куб. мм

589. 13 куб. м 150 куб. дм  $\times$  16  
 32 куб. м 90 куб. дм  $\times$  25  
 80 куб. см 300 куб. мм  $\times$  14  
 100 куб. дм 800 куб. см  $\times$  50

590. 18 куб. м : 4 39 куб. м 36 куб. дм : 12  
 48 куб. м : 15 74 куб. м 24 куб. дм : 16  
 35 куб. см : 28 94 куб. см 900 куб. мм : 26  
 144 куб. см : 45 55 куб. см 56 куб. мм : 48

591. 18 куб. дм : 360 куб. см  
 300 куб. м : 750 куб. дм  
 8 куб. дм 160 куб. см : 1 куб. дм 360 куб. см  
 10 куб. см 150 куб. мм : 2 куб. см 30 куб. мм

592. 224 куб. см : 350 куб. мм  
 9 куб. м : 576 куб. см  
 15 куб. см 225 куб. мм : 2 куб. см 175 куб. мм  
 32 куб. см 76 куб. мм : 3 куб. см 564 куб. мм

593. Бу мындый параллелепипедтин' объемаын бодоп чыгарар:

- а) узуну 8 см тууразы 5 см бийиги 1 см  
 б) " 4 см " 12 см " 1 см  
 в) " 9 дм " 5 дм " 1 дм  
 г) " 18 см " 7 дм " 1 дм

594. Бу мындый параллелепипедтин' объемаын табыгар:

- а) тѳзѳлгѳзинин' площади 100 кв. см; бийиги 1 см  
 б) " " 250 кв. см; " 1 см  
 в) " " 4 кв. м; " 1 м  
 г) " " 25 кв. м; " 1 м

595. Параллелепипедтин' узуну 15 см тууразы 4 см бийиги 4 см. Онын' объемаын бодоп чыгарар.

596. Узуну, тууразы ла бийги мындый параллелепедтердин' объемдорын бодоп чыгарар:

- а) 4 см 5 см ле 6 см б) 2 м 12 дм ле 12 дм  
 12 см 10 см ле 10 см 25 м 20 дм ле 12 см  
 3 дм 1 дм ле 8 см 1 м 2 дм 8 дм ле 5 дм  
 8 см 8 см ле 2 дм 1 м 7 дм 2 дм ле 2 дм

597. Тѳзѳлгѳзинин' площадьтарынын' бийиги мындый параллелепипедтердин' объемаын бодоп чыгарар:

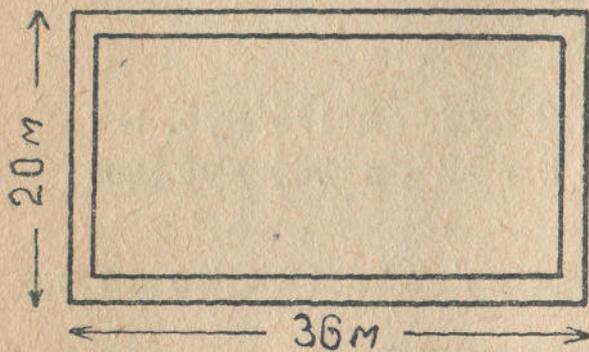
- 24 кв. см ле 5 см; 128 кв. см ле 25 см  
 74 кв. дм ле 15 дм; 72 кв. дм ле 25 дм

598. Куру кайырчактын' ууры 8 кг. Онын' узуну 7 дм тууразы 5 дм бийиги 4 дм. Ол кайырчакты 2 кг 700 г тартып турган 1 куб. дм черетле толтырды. Череттү кайырчак канча тартып дьат?

599. Сууалгышта суунун' узуну 8 дм, тууразы 8 дм, терен'и 3 м. Көнөктө 12 куб. дм суу кирип турган болзо, ол сууалгышка канча көнөк суу кирип дьат?

600. Тюстолыкту параллелепипедтин' кебериндий, уруп салган дьестин' узуну 1 дм, тууразы 5 см, дьооны 3 см 10 кубический см 89 г тартып турган болзо, ол уруп салган дьес канча кирелю тартар?

601. Туранын' сыны 36 м, тууразы 20 м. Планада онын' фундаменттин' саларга терен'и 2 м, дьалбагы 1 м оро казып салган. Андый оро касса, канча кубический метр дьер казып чыгарарга керек? (4-чи чертеж).



Черт. 4

602. 5 куб. дм ёртөп салган кирпичтин' кладказы 8 кг тартып дьат. Стененин' узуну 10 м бийиги 3 м тууразы 5 дм бёлюги канчаны тартар?

603. Шили чернильница куб кеберлю, кабыргазы 6 см. Чернила урар эдип ойгон дьери тюстолыкту параллелепипед кеберлю, кабыргазы 6 см. Чернила урар эдип ойгон дьери тюстолыкту параллелепипед кеберлю,

сыны ла тууразы 3 см терен'и 4 см 10 кубический см 26 г болордо, ол чернильница бескеге канча кирелю тартып дьат.

604. Кёзнёктин' шилизинин' узуну 1 м 2 дм, дьалбагы 5 дм калын'ы 3 мм. Шилинин' 10 куб. см, 26 г болордо, ол шили канчаны тартар?

605. Класста 1 юренчикке 6 куб. м кей болор учурлу. Класстын' сыны 8 м тууразы 7 м 5 дм ол класс 40 юренчикке эдип темдектелген болзо, онын' бийиги кандый болорго керек?

606. Бир тонна таш кемюрдин' об'емы 720 куб. м. Ишмекчи бир айга 450 т таш кемюр казып дьат. Ол кемюрдин' ончозынын' сыны 12 м, тууразы 9 м подвалга салып койзо, онын' калын'ы кандый болор эди?

607. Квадратный казынты (колодецтин') кажыла дьанынын' сыны 1 м 2 дм. Анда 300 көнөк суу бололо, бир көнөккө 12 куб. дм суу кирип турган болзо, колодецтин' терен'и канча?

608. 72 т силосты, терен'и 5 м орого салып дьат. Ол оронын' сыны 4 м бололо, 2 куб. м силос 9 ц болзо, ол оронын' тууразын бодоп чыгарар.

609. Комнатанын' ичи 192 куб. м, полынын' площади 48 кв. м стеналарынын' площади — 112 кв. м. Ол комнатанын' сыны тууразынан' 2 м артык болуп турганын билип, комнатанын' сынын ла тууразын бодоп чыгарар.

**610.** Түстөлүктү кайырчактын' об'емы 160 куб. дм. Кайырчактын' түби 32 кв. дм, туураларынын' юсти 120 кв. дм. Онын' сыны тууразынан' эки катап кёп болгонын билип аларга, кайырчактын' сынын ла тууразын бодоп чыгарар.

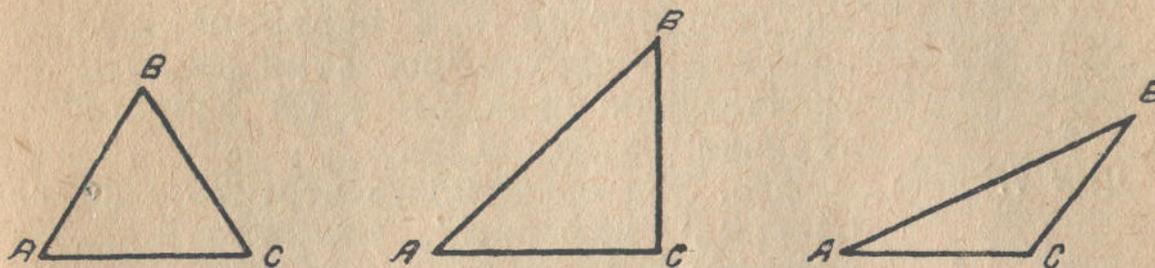
### Ючтолык.

**611.** 5-чи чертежто кёргюзилген ючтолыктарды олордын' толыктарына адьаарып адап беригер.

**612.** 6-чы чертежто кёргюзилген ючтолыктарды, олордын' дьандарын адьаарып, адап беригер.

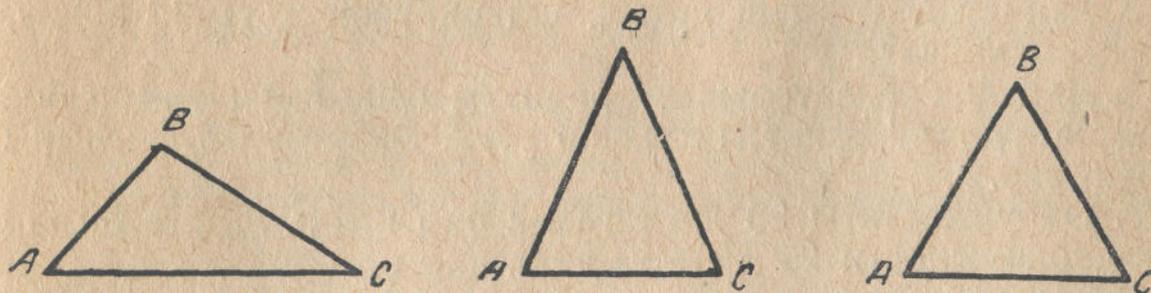
(5-чи чертеж).

**613.** 6-чы чертежто кёргюзилген ючтолыктын' дьандарын кемдигер. Олордын' кажызынан' ла дьандарынын' суммазын бодоп чыгарар.



Черт. 5.

**614.** Дьандары тен' ючтолыктын' юч дьанынын' суммазы 145 м. Онын' тюн'ей эки дьаны ючинчи дьанынан' 2 м-ге элбек. Ючтолыктын' дьандарын бодоп чыгарар.



Черт 6.

**615.** Равнобедренный ючтолыктын' юч дьандарынын' суммазы 13 см. Онын' тюн'ей дьандарынын' суммазы ючинчи дьанынан' 7 см кёп. Ючтолыктын' кажыла дьандарынын' алдынан' узунун бодоп алар.

**616.** Кажы ла дьандары 4 см квадрат жеберлю чертити эдип, онон' оны эки тюн'ей ючтолыкка юлеп ийер. Кажы ла ючтолыктын' площадин бодоп чыгарар.

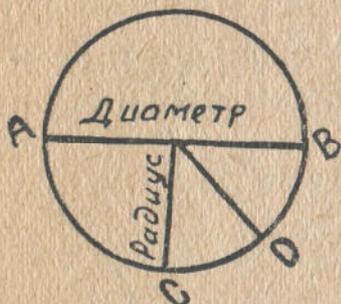
**617.** Дьандары 4 см ле 3 см түстөлүктү чертити эдип алала, эки башка ючтолыкка юлеп ийер. Кажыла ючтолыктын' площадин бодоп чыгарар.

**618.** Катеттери мындый түстөлүктү ючтолыктардын' площадин бодоп чыгарар: 15 см ле 8 см; 7 см ле 5 см; 24 см ле 13 см; 50 м ле 27 м; 1 м 4 дм ле 7 дм.

619. Түстөйлүктү ючтолык кеберлю участок дьерди канаваны казып салгандар. Онын бир сынынын катеди — 45 м; экинчи катеди 35 м-ге узун; ючинчи дьаны экинчи катеттен 11 м-ге узун. Участоктын площадин ле канаванын узунун бодоп чыгарар.

### Окружность.

620. Бирюзинин радиузы 2 см, экинчизинин радиузы — 3 см, ючинчизинин радиузы 5 см эдип, юч окружность чертить эдип алар. (7-чи чертеж).



Черт. 7.

621. Ортозы дьан'ыс эки окружность чертить эдип алар, олардын бирюзинин радиузы 3 см, экинчизинин радиузы 2 см, 5 мм болзын.

622. Бу берилгендер аайынча бойы-бойын кезе турган эки окружность чертить эдип алар бир окружностьтын радиузы 3 см, экинчизинин радиузы—4 см олардын тес-теринин ортозы 5 см.

623. Эки окружность чертить эдип алар, олардын бирюзинин, диаметри 5 см, экинчизинин диаметри 8 мм-ге узун.

624. Окружностьтын радиузы 3 см. Онын диаметри канча болор?

625. Окружностьтын диаметри 8 дм. Онын радиузы канча болор?

626. Окружностьтын диаметри 7 дм, окружностьтын сыны десе 3 диаметрден эмеш артык. Ол окружностьтын радиузынын узуну канча?

627. Дьердин экваторынын радиузы 6400 км; экватор бойынын диаметринен 3 катап кирелю узун. Экватордын сынын бодоп чыгарар.

628. Окружностьты 35 дм тегелик бир канча дьерге 50 катап айланза, окружности 25 дм ёскё тегелик ол до дьерге канча катап айланар?

629. Автомобильдин кийниндеги тегелиги 23 катап айланганча, алдындагы тегелиги 39 катап айланып дьат. Алдындагы тегелик 936 катап айланып ийзе, кийниндеги тегелик канча катап айланар?

630. Окружности 2 м ле 5 см экипажтын тегелиги, бир канча дьерге 10080 катап айланды. Окружность кийниндеги тегеликтен 85 см-ге ас, алдындагы тегелиги ол до ёйдё, ол до дьерге канча катап айланган?

### Числордын юлелери.

631. 7-ден 100-ке дьетире бастыра тегин числорды бичип салар.

632. 1-ден 50-ге дьетире бастыра составной числорды бичип салар.

633. Бу берилгеннен тегин ле составной числорды башка чыгара бичип алар: 18, 31, 47, 55, 69, 83, 95, 101, 238, 307, 586, 735, 919, 1001, 1511, 1784.

634. Бойы-бойларынын ортозында тегин колболу бир канча составной числорды бичип салар.

635. 1-ден' 30-ка дьетире бастыра частный числорды бичип салар.

636. Бу берилип дьаткан числордын' 2-ге артканы дьок юлелетен числорды чыгара бичип салар: 32, 47, 50, 59, 61, 68, 70, 77, 83, 86, 95, 104, 111, 176, 568, 1219, 3750, 3457.

637. Бу берилип дьаткан числордон' 8-кё артканы дьок юлелетен числорды чыгара бичип салар: 36, 72, 81, 100, 148, 184, 200, 272, 291, 300, 418, 500, 560, 700, 724, 802, 946, 1000, 1020, 3000, 5134, 10000.

Берилген дьылдардын' высокосный дьылдарды адаар: 1936, 1988, 1939, 1940, 1942, 1945.

638. Бу берелип дьаткан числордон' 8-ке артык дьок юлелетен числорды чыгара бичип салар: 128, 736, 1000, 2000, 5000, 3224, 6346, 1000, 15792, 53458, 80016.

639. Бу берилген числордон' 3-ке артканы дьок юлелип турган числорды, онын' кийинде 9-ка артканы дьок юлелип тургандарын чыгара бичип салар: 111, 382, 171, 544, 713, 1101, 1584, 2104, 5781, 10115, 59787, 804930.

640. Таблицадан', 2-ге, 3-ке, 3-кё, 5-ке, 8-ке, 9-ка, 10-го, 25-ке, 100-ке артканы дьок юлелип дьаткан числорды таап, чыгара бичип алар:

12	40	64	112	825	1000	12 128
18	44	81	124	384	1224	25 000
24	52	92	156	450	1815	600 000
30	57	96	164	500	3156	72 324
36	60	99	200	618	5016	124 750
39	63	100	240	872	1110	715 032

641. Таблицадан' 6-га, 12-ге, 15-ке, 18-ке, 20-ге артканы дьок юлелип дьаткан числорды таап, чыгара бичип салар:

12	144	585	700	1215	2 440
48	225	600	800	1750	2 750
72	336	756	940	1800	12 000
90	450	834	960	1905	25 000

642. а) 3-ке артканы дьок юлелип турган юч темдектю эки числоны бичип салар.

б) 9-ка артканы дьок юлелип турган төрт темдектю юч число бичип алар.

643. 2-ге, 3-ке, 9-ка, 5-ке, 10-го артканы дьок юлелип турган эки юч темдектю ле эки төрт темдектю числор бичип алар.

644. 3, 2, 3, 5 цифралардан' 9-ка артканы дьок юлелип турган төрт темдектю число бичип болорыгар ба?

645. 1, 2, 3, 4 цифралардан' 4-кё артканы дьок юлелер число бюдюрп салар.

646. 0, 2, 3, 4 цифралардан', 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 15, 18-ке артканы дьок юлелер числор бюдюрп салар.

647. Тегин юлечилерге мындый числорды юлеп салар:

а) 80	б) 120	в) 256	г) 400	д) 1125	е) 1 701
90	144	320	495	2475	2 025
75	180	420	510	4800	2 310
96	216	800	625	3500	18 225
100	236	930	1200	6912	20 790
112	240	498	1125	7416	36 225
108	250	1000	1480	8568	23 409

648. Бу числор кандый общий юлечилю болуп дьат:

1) 21 ле 28	5) 24, 36, 45	9) 23, 21, 70
2) 40 ле 48	6) 63, 105, ле 94	10) 48, 36, 40
3) 72 ле 75	7) 100, 125, ле 809	11) 168, 280, 224
4) 105 ле 135	8) 630, 540, ле 210	12) 360, 210, 315

649. Бу числордын' эн' дыаан юлечизин табыгар:

- |                   |                           |                            |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1) 48 ле 120      | 6) 420, 721 ле 1080       | 11) 240, 112, 144 лә 128   |
| 2) 280 ле 105     | 7) 102. 170 ле 306        | 12) 104, 156, 208 ле 572   |
| 3) 60, 105 ле 135 | 8) 375, 360 ла 450        | 13) 520, 780, 1300 ле 1820 |
| 4) 42, 54 лә 60   | 9) 84, 44 лә 200          | 14) 756, 945, 1008 ле 1260 |
| 5) 90, 54 лә 60   | 10) 160, 360, 1000 ла 840 |                            |

651. Бир канча числор бичип алар: кратный 12; кратный 15, кратный 8.

651. Бир канча числор бичип салар: кратный 8 ле 12; кратный 6 ла 10; кратный 3, 7 ле 11; кратный 8, 9 ла 25.

652. 6 ла 9, 6 ла 8; 5 ле 30; 12 ле 16; 7 ле 16; 7 ле 11; 19 ла 15; 5 ле 13; 60 ла 20; 20 ле 30; 180 ле 30; 80 ле 60 числордын' эн' кичю кратный числозын табар.

653. 50407 числонын' нульдарынын' ордына болгон числонын' кратныйы 9 болзын деп цифралар тургузар.

654. Бу 835, 3230, 10149, 23982 числордын' кажызыан'ла кратный 4 число аларга кандый эн' кичю число кожорго керек?

655. Бу числордын' эн' кичю кратныйын табыгар:

- |                |                |                   |
|----------------|----------------|-------------------|
| 1) 4, 8, 2     | 9) 90, 30, 40  | 17) 27, 18, 90 60 |
| 2) 8, 4, 32    | 10) 55, 11, 10 | 18) 32, 36, 48 71 |
| 3) 80, 40, 20  | 11) 45, 30, 15 | 19) 75, 45, 30 18 |
| 4) 25, 40, 200 | 12) 12, 15, 40 | 20) 12, 16, 45 81 |
| 5) 3, 2, 5     | 13) 12, 28, 18 | 21) 24, 108, 216  |
| 6) 2, 7, 9     | 14) 35, 84, 42 | 22) 900, 600, 240 |
| 7) 3, 8, 25    | 15) 24, 36, 45 | 23) 84, 630, 420  |
| 8) 6, 35, 29   | 16) 48, 64, 27 | 24) 133, 190, 280 |

## Тегин дробьтор.

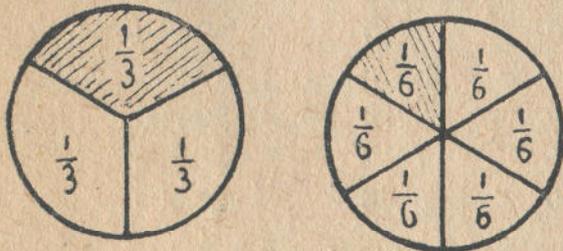
Дробьтордын' бюдери ле ойто туюкка кубулары.

656. 1) Бир лист чаазынды 4 юренчиктин' ортозына теп-тен'нен' юлеп бергендер. Кажызы ла канчаны алган?

2) Бир калашты юч тюн'ей юлюге юлеп ийдилер. Бир андый юлюни канайда адаар, эки андый юлюни канайда адаар?

657. Тюс дьолдон' кескен кезинти мындый тюп-тюн'ей юлюрге юлеп ийер: тал ортозынан' экиге, ючке, тёрткё, бешке, алтыга, дьетиге, сегиске. Кажыла юлегенинде кандый юлюлери болуп турар.

658. Группа экскурсанттар, бир ле кем базытла, 5 часка бир канча дьер ёттилер; омор 1 часка, 2 часка, 3 часка, 4 часка, 5 часка дьолдын' кандый юлюзин базып турган?



Черт. 8.

659. Дьарымын, тёрттин' бир юлюзин, алтынчы юлюзин алгадый эдип тегерикти канча тюн'ей юлюге юлеерге керек?

660. Чертежтогы кажыла тегерик канча тюн'ей юлюге бёлюнип, юлелери кандый болды? Тегериктин', кандый юлюзин штриховать

эдип салган? (8-чи чертеж).

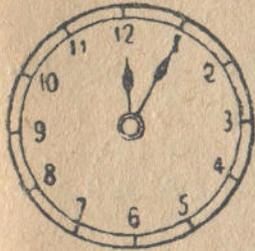
661. Дьаны 6 см эдип квадрат чертитъ эдип алар, оны 6 тю-

н'ей юлюге юлеп ийеле,  $\frac{1}{6}$  ла  $\frac{5}{6}$  юлюлерин башка будукла будуп салар.

662. Циферблат канча тюн'ей юлюге юлелген? Андый юлюзи окружностьтын' кандый юлюзин бюдюрп дьат?

663. Дьаан стрелка 5 минутка тегериктин' кандый юлюзин ёдёр? 15 минутка? Тегериктин'  $\frac{3}{12}$  юлюзинде, тёрттин' бир юлюзи канча?

664. 30 минутка дьаан стрелка тегериктин' кандый юлюзин ёдёр? Тегериктин'  $\frac{6}{12}$  юлюзинен', канча дьарымдар бюдюрп болор? (9-чи чертеж).



Черт. 9.

665. Энези юч балазына 2 яблоканы теп-тен' эдип юлеп берди. Кажызына да яблоконын' канча юлюзи дьедишти?

666. 3 метр армакчыны 8 тюн'ей юлюге кестилер. Кажыла юлюзинин' узуны канча кирелю болды?

667. 2-ни 3 тюн'ей юлюге юлегер, 4-ти 5-ке, 7-ни 7-ге, 8-ти 11-ге, 20-ни 46 тию'ей юлюге юлегер. Кандый юлюлер болор?

668. Бу  $\frac{8}{15}$   $\frac{8}{25}$   $\frac{8}{43}$  болзын деп, 8-ти канчага юлеерге жерек?

669. 5 кг дьестен' 8 кастрюля эттилер. Кажыла кастрюля канча тартып турган?

670. Дробьтор бичип салар; беш юлюзинин' ючюзин; тогус юлюнин' экиюзин; дьети юлюнин' бежин; дьирме юч юлюнин' сегизин; дьюс тёртён сегистин' дьетен беш юлюзин; дьюс дьирме бештин' одус тёртин.

671. Мындый дробьторды кычырар:

$$\frac{3}{8}; \frac{6}{11}; \frac{3}{4}; \frac{2}{3}; \frac{15}{31}; \frac{68}{95}; \frac{33}{174}; \frac{17}{100}; \frac{39}{1000}.$$

672. Бюткюл полоскада ючинчи, алтынчы, он экинчин юлюзи канча?  $\frac{1}{3}$  ?  $\frac{2}{3}$  ? алтынчы юлюзи канча?  $\frac{1}{6}$  ?  $\frac{1}{3}$  ?  $\frac{2}{3}$  ?  $\frac{5}{6}$  ? = да он экинчи юлюзи канча? (10-чы чертеж).

673.  $\frac{2}{6}$  = нен'?  $\frac{4}{6}$  ? = нен' канча ючинчи юлюлерин бюдюрер?

1											
$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{12}$											

Черт. 10.

$$674. \frac{2}{12} = \text{нен?} \frac{4}{12} = \text{нен?} \frac{6}{12} = \text{нен?} \frac{8}{12} = \text{нен?} \frac{10}{12} = \text{нен?} \text{ канча ал-}$$

тынчы юлюзин эдерге болор?

675. Единицада канча дьарым, алтынчы, сегизинчи, он экинчи, он бежинчи юлюлер? Андый юлюлер 2, 3, 4, 8, 10, 12 единицаларда канча?

676. 1-де? 3-те?  $\frac{1}{2}$  -да төрттинчи юлюлери канча? 1-де? 2-де?  $\frac{1}{2}$  да?  $\frac{1}{3}$ ? алтынчы юлюлери канча? 1-де? 5-те?  $\frac{1}{2}$  --де?  $\frac{1}{5}$  --де онынчы юлюлери канча?

677. Единицадан кичинек бир канча дробьтор бичип салар.

678. Единицага тен бир канча дробьтор бичип салар.

679. Единицадан даан бир канча дробьтор бичип салар.

680. Бу дробьтордон чын ла чын эмес дробьторды башка бичип алар:

$$\frac{5}{3}; \frac{3}{5}; \frac{5}{5}; \frac{13}{4}; \frac{4}{9}; \frac{9}{9}; \frac{8}{3}; \frac{3}{8}; \frac{7}{8}; \frac{6}{3}; \frac{3}{6}; \frac{6}{6}; \frac{7}{10}; \frac{10}{7}; \frac{10}{10};$$

$$\frac{8}{8}; \frac{1}{8}; \frac{8}{11}; \frac{8}{12}; \frac{12}{15}; \frac{12}{15}; \frac{15}{19}; \frac{3}{48}; \frac{35}{80}; \frac{80}{97}; \frac{100}{115}; \frac{7}{115}$$

682. Дробьтордон буюн числолорды чыгара бичигер:  $\frac{4}{2}$ ;

681.  $\frac{15}{4}$  кг сахарды буюн килограммдарга кемдьиир керек.

Ол тушта канча буюн килограммдар ла килограммнын кандый бөлүгү артар?

$$\frac{7}{2}; \frac{3}{3}; \frac{8}{3}; \frac{8}{4}; \frac{11}{4}; \frac{15}{6}; \frac{12}{6}; \frac{17}{5}; \frac{19}{6}; \frac{36}{12}; \frac{57}{12}; \frac{30}{15}; \frac{85}{15}; \frac{105}{20};$$

$$\frac{180}{20}; \frac{96}{24}; \frac{156}{24}; \frac{200}{25}; \frac{196}{14}; \frac{213}{48}$$

683. Дробьтордон буюн числолорды чыгарары:  $\frac{12}{2}$ ;  $\frac{20}{4}$ ;

$$\frac{20}{9}; \frac{15}{8}; \frac{37}{10}; \frac{40}{10}; \frac{48}{12}; \frac{121}{12}; \frac{12}{3}; \frac{15}{6}; \frac{18}{5}; \frac{18}{4}; \frac{21}{4}; \frac{25}{5}; \frac{48}{16}; \frac{65}{16}; \frac{90}{30};$$

684. Биле бир кюнде дьарым кочан (болчок) капуста дьиип дьат. Биле 30 кюнге, 31 кюнге канча капуста дьиип дьат? Каруун дробьло бичийле, буюн числолорун чыгарып салар.

685. Узуны 1, 2, 3 м 4  $\frac{1}{4}$  ле  $\frac{6}{3}$  дм темир чыбыктар бар. Кажыла темир чыбыктан  $\frac{1}{4}$  дм-ден канча эрезин кезип алар?

686. 1, 2,  $3\frac{1}{4}$ ,  $8\frac{3}{4}$  листтерден төрттин бир юлюлери канча чыгар? 1, 3, 6.  $6\frac{3}{10}$   $12\frac{7}{10}$  единицалардан канча онынчы юлюлери чыгар?

687. 1, 2, 5, 3, 6, 4 числолордо төрттинчи юлюлери канча?

**688.** Числорды чын эмес дробьторго кубулар:  $1\frac{1}{2}$ ;  
 $5\frac{1}{2}$ ;  $3\frac{1}{4}$ ;  $3\frac{3}{4}$ ;  $7\frac{3}{4}$ ;  $3\frac{1}{3}$ ;  $6\frac{1}{6}$ ;  $6\frac{5}{6}$ ;  $2\frac{3}{5}$ ;  $8\frac{2}{5}$ ;  $2\frac{9}{10}$ ;  
 $5\frac{1}{10}$ ;  $4\frac{1}{10}$ ;  $2\frac{5}{12}$ ;  $5\frac{7}{12}$ ;  $1\frac{1}{24}$ ;  $3\frac{5}{24}$ ;  $2\frac{7}{30}$ ;  $2\frac{5}{48}$ ;  $3\frac{11}{60}$ .

**689.** Листтин  $\frac{6}{7}$  юлюзин аларга, канча бюткюл лист те листин тёртинчи юлюлери керек болор?

**690.** Из  $\frac{25}{8}$  листтен тетрадь кектөөргө керек. Канча лист, канча тёртинчи юлюлер аларга керек?

**691.** Тюп-тюн'ей тёрт тегерик алала мындый юлюзин табар: баштапкызынан  $\frac{1}{2}$ ; экинчизинен  $\frac{1}{4}$ ; ючинчизинен  $\frac{1}{8}$ ; тёртинчизинен  $\frac{1}{6}$ . Кандый юлюзи эн' дьаан, кандыйы эн' кичинек?

**692.** Бир ишмекчи бастыра иштин  $\frac{5}{8}$  юлюзин бюдюрди, экинчизи десе ол ло иштин  $\frac{3}{8}$  юлюзин бюдюрди. Олордын кемизи кеп бюдюрди?

**693.** Бир юренчик бастыра книганын  $\frac{4}{3}$  юлюзин кычырды, экинчизи ол ло книганын  $\frac{3}{8}$  юлюзин кычырды. Кажы юренчик кеп кычырды?

**694.** Эки велосипедист дьан'ысла дьерден город дьаар атанып чыкты. 12 часка дьетире баштапкызы городко дьетире бастыра дьолдын  $\frac{2}{3}$  юлюзин, экинчизи  $\frac{3}{4}$  юлюзин, ючинчизи  $\frac{4}{5}$  юлюзин ётти. Олордын кемизи городко дьуук болгон?

**695.** Единицадан кандый дробь дьаан:  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{7}{8}$ ;  $\frac{3}{4}$ ;  $\frac{5}{6}$ ;  
 $\frac{11}{12}$ ;  $\frac{14}{15}$ ?

**696.** Дробьторды эн' кичинегинен баштап, олордын дьаандап барып дьаткан аайынча бичиир:  $\frac{7}{15}$ ;  $\frac{2}{15}$ ;  $\frac{11}{15}$ ;  $\frac{8}{15}$ ;  $\frac{14}{25}$ ;  $\frac{17}{15}$ .

**697.** Дробьторды эн' дьаанынан баштап, олордын кичинектеп барып дьаткан аайынча бичиир:  $\frac{1}{6}$ ;  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{1}{10}$ ;  $\frac{1}{9}$ ;  $\frac{1}{12}$ ;  $\frac{1}{5}$ ;  $\frac{1}{20}$ .

**698.** Дробьторды эн' кичинегинен баштап, олордын дьаандап барып дьаткан аайынча бичиир:  $\frac{3}{5}$ ;  $\frac{3}{4}$ ;  $\frac{3}{20}$ ;  $\frac{3}{10}$ ;  $\frac{3}{14}$ .

699. Кандый дробь дьаан:  $\frac{2}{3}$ ; эмезе  $\frac{3}{4}$ ;  $\frac{3}{4}$  эмезе  $\frac{4}{5}$ ;  $\frac{4}{5}$  эмезе  $\frac{5}{6}$ ;  $\frac{4}{5}$  эмезе  $\frac{8}{9}$ ;  $\frac{2}{3}$  эмезе  $\frac{5}{6}$ ;  $\frac{3}{4}$  эмезе  $\frac{11}{12}$ ?

700.  $\frac{1}{2}$  юлюзи  $\frac{1}{4}$  юлюзинен' канча катап дьаан;  $\frac{1}{4}$  юлюзи  $\frac{1}{8}$  юлюзинен';  $\frac{1}{3}$  юлюзи  $\frac{1}{6}$  юлюзинен' канча катап дьаан?

701.  $\frac{1}{10}$  юлюзи  $\frac{1}{5}$  юлюзинен' канча катап кичинек;  $\frac{1}{100}$  юлюзи  $\frac{1}{10}$  юлюзинен';  $\frac{1}{24}$  юлюзи  $\frac{1}{8}$  юлюзинен'?

702. Бу дробьтордын' кажызынла 2 катап дьаанадып ийер:  $\frac{1}{3}$ ;  $\frac{1}{5}$ ;  $\frac{1}{9}$ ;  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{3}{11}$ ;  $\frac{6}{25}$ ;  $\frac{1}{6}$ ;  $\frac{5}{24}$ ;  $\frac{7}{30}$ ;  $\frac{7}{16}$ .

703. Дробьтордын' кажызынла юч катап кичинектедер:  $\frac{1}{6}$ ;  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{1}{7}$ ;  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{3}{5}$ ;  $\frac{7}{9}$ ;  $\frac{12}{17}$ ;  $\frac{15}{23}$ .

704. Бир ишмекчи бастыра иштин'  $\frac{3}{7}$  юлюзин этти, экинчи ишмекчи — стахановец ол ло иштин'  $\frac{6}{7}$  юлюзин эдип салды. Кемизи, канча катап кеп эдип салган?

705. Кызыкка  $\frac{3}{5}$  м кадьы садып аларга керек болгон. Ол дезде  $\frac{3}{10}$  м юлюзин алды. Алар эдип темдектегенинен' алганы канча катап ас?

706.  $\frac{8}{25}$  кг яблоконы эки уулчакка теп-тен'нен' юлеп берген. Олордын' кажызыла килограммнын' канча юлюзин алды?

707. Дробьты мынайда кубулткажын дробьло не боло берер:

а) онын' числителин 5 катап дьаанатса;

б) онын' числителин 8 катап кичинектетсе;

в) онын' знаменателин 4 катап дьаанатса;

г) онын' знаменателин 6 катап кичинектетсе.

708. Поезд эки станциянын' ортозындагы дьолды 3 час ёдюп дьат. Ол 1 часка,  $\frac{1}{2}$  часка,  $\frac{1}{4}$  часка дьолдын' кандый юлюзин ёдёр?

709.  $\frac{3}{4}$ ;  $\frac{5}{8}$ ;  $\frac{7}{15}$ ;  $\frac{2}{3}$  дробьтордын' знаменательдерин алып ийзе, олорло не болуп барар.

710. Бир канча башка кеберлю дробьтор бичиир, дье ол дробьтордын кажызыла  $\frac{2}{3}$  юлюзине тен болзын.

711. Кебери башка, дье дьяаны тюн'ей бир канча дробьтор бичип салар.

712. Дробьтын числителин 3 катап дьяанадып салган. Дробьтын дьяанын кубулбас эдип, дробьтын знаменателиле нени эдерге керек?

713. Дробьтын знаменателин 5 катап дьяанадып салган. Дробьтын дьяаны кубулбагадый эдип, дробьтын числителиле нени эдерге керек?

714. Бу  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{4}{5}$ ;  $\frac{6}{23}$ ;  $\frac{9}{11}$  дробьторды бу берилгенинен 3 катап кичю юлюзине кубулта бичиир.

715. Дробьты кыскартар:  $\frac{2}{6}$ ;  $\frac{4}{6}$ ;  $\frac{3}{9}$ ;  $\frac{6}{9}$ ;  $\frac{4}{12}$ ;  $\frac{8}{12}$ ;  $\frac{5}{15}$ ;  $\frac{10}{15}$ ;  
 $\frac{2}{8}$ ;  $\frac{6}{8}$ ;  $\frac{3}{12}$ ;  $\frac{9}{12}$ ;  $\frac{4}{16}$ ;  $\frac{12}{16}$ ;  $\frac{5}{20}$ ;  $\frac{15}{20}$ ;  $\frac{2}{10}$ ;  $\frac{8}{10}$ ;  $\frac{3}{15}$ ;  $\frac{9}{15}$ ;  $\frac{4}{20}$ ;  $\frac{12}{20}$ ;  $\frac{5}{25}$ ;  
 $\frac{15}{25}$ ;  $\frac{3}{18}$ ;  $\frac{15}{18}$ ;  $\frac{4}{24}$ ;  $\frac{20}{24}$ ;  $\frac{5}{30}$ ;  $\frac{25}{30}$ ;  $\frac{14}{35}$ ;  $\frac{12}{60}$ ;  $\frac{120}{150}$ .

716. Дробьторды кыскартала, бюдюн числелорын чыгарып ийер.  $\frac{12}{8}$ ;  $\frac{20}{15}$ ;  $\frac{24}{20}$ ;  $\frac{48}{18}$ ;  $\frac{132}{72}$ ;

717. Бу дробьторды эн кичинек общий знаменательге экелер:

а)  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{3}{10}$ ;  $\frac{2}{5}$ ;  $\frac{7}{40}$ ;  $\frac{3}{20}$ ;  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{1}{8}$ ;  $\frac{1}{16}$ ;

б)  $\frac{3}{4}$ ;  $\frac{7}{12}$ ;  $\frac{4}{21}$ ;  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{3}{32}$ ;  $\frac{7}{96}$ ;  $\frac{1}{3}$ ;  $\frac{3}{5}$ ;  $\frac{5}{12}$ ;

в)  $\frac{5}{36}$ ;  $\frac{8}{9}$ ;  $\frac{7}{144}$ ;  $\frac{3}{4}$ ;  $\frac{7}{9}$ ;  $\frac{9}{10}$ ;  $\frac{1}{180}$ ;

г)  $\frac{5}{6}$ ;  $\frac{1}{96}$ ;  $\frac{1}{48}$ ;  $\frac{5}{12}$ ;  $\frac{13}{60}$ ;  $\frac{1}{20}$ ;  $\frac{4}{15}$ ;  $\frac{19}{360}$ .

718. Бу дробьторды эн кичинек общий знаменательге экелер:

а)

$$\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{2}{3}; \frac{5}{7}; \frac{3}{7}; \frac{2}{5}; \frac{3}{11}; \frac{2}{5};$$

б)

$$\frac{1}{3}; \frac{2}{5}; \frac{4}{7}; \frac{1}{2}; \frac{2}{3}; \frac{3}{7}; \frac{2}{9}; \frac{3}{11}; \frac{4}{5};$$

в)

$$\frac{3}{5}; \frac{2}{3}; \frac{2}{7}; \frac{3}{11}; \frac{1}{2}; \frac{2}{3}; \frac{3}{5}; \frac{4}{13}; \frac{1}{4}; \frac{1}{3}; \frac{2}{5}; \frac{1}{7};$$

719. Бу дробьторды эн' кичинек общий знаменательге экелер.

а)	б)	в)
$\frac{3}{4}; \frac{5}{6};$	$\frac{3}{10}; \frac{5}{6}; \frac{1}{15};$	$\frac{13}{20}; \frac{7}{15}; \frac{29}{48};$
$\frac{5}{6}; \frac{3}{8};$	$\frac{7}{12}; \frac{3}{20}; \frac{2}{15};$	$\frac{5}{108}; \frac{11}{54}; \frac{7}{18};$
$\frac{3}{10}; \frac{5}{16};$	$\frac{3}{4}; \frac{7}{25}; \frac{9}{10};$	$\frac{5}{144}; \frac{7}{360}; \frac{11}{180}; \frac{7}{240}$
$\frac{7}{12}; \frac{1}{10};$	$\frac{5}{16}; \frac{13}{18}; \frac{19}{24};$	$\frac{13}{60}; \frac{8}{25}; \frac{39}{100}; \frac{21}{40}$
$\frac{7}{12}; \frac{5}{12};$	$\frac{7}{18}; \frac{5}{24}; \frac{12}{72};$	$\frac{13}{48}; \frac{5}{32}; \frac{35}{144}; \frac{35}{144}; \frac{7}{24}$

720. Бу дробьтордын' кажызы эн' дьаан  $\frac{7}{12}; \frac{3}{10};$  ло  $\frac{11}{15}$ ?

721. Бу дробьтордын' кажызы эн' кичинек:  $\frac{13}{35}, \frac{7}{24}, \frac{17}{42},$

722. Европа бастыра кургак дьердин'  $\frac{1}{14}$  юлюзинде туруп дьат, Азия —  $\frac{3}{10}$  юлюзинде, Африка —  $\frac{1}{5}$  юлюзинде, Америка —  $\frac{2}{7}$  юлиизинде, Австралия —  $\frac{1}{25}$  юлиизинде. Талаларды олоордын' дьааны аайынча дьергелей тургузыгар.

### Дробьторды кожоры.

723.	$\frac{3}{8} + \frac{1}{8};$	$\frac{7}{12} + \frac{5}{12};$	$\frac{2}{15} + \frac{7}{15} + \frac{8}{15};$	$3\frac{1}{5} + 2\frac{4}{5}$
724.	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4};$	$\frac{5}{8} + \frac{3}{4};$	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{5}{8};$	$1\frac{1}{8} + 2\frac{3}{4}$
725.	$\frac{1}{3} + \frac{1}{6};$	$\frac{2}{3} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6} + \frac{2}{3} + \frac{5}{12};$	$2\frac{7}{12} + 3\frac{6}{6}$	
726.	$\frac{1}{10} + \frac{2}{5};$	$\frac{3}{25} + \frac{1}{5};$	$\frac{7}{10} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5};$	$4\frac{2}{5} + 1\frac{3}{10}$
727.	$\frac{5}{18} + \frac{2}{9};$	$\frac{5}{9} + \frac{1}{3};$	$\frac{2}{3} + \frac{7}{18} + \frac{1}{6};$	$1\frac{11}{18} + 5\frac{2}{3}$
728.	$\frac{5}{12} + \frac{1}{36};$	$\frac{5}{36} + \frac{1}{18};$	$\frac{1}{72} + \frac{7}{12} + \frac{11}{36};$	$10\frac{1}{36} + 2\frac{1}{100}$
729.	$\frac{1}{2} + \frac{2}{3};$	$\frac{1}{2} + \frac{3}{5};$	$\frac{2}{3} + \frac{3}{7};$	$1\frac{1}{2} + \frac{3}{5}$

$$730. \frac{1}{3} + \frac{1}{4}; \frac{2}{3} + \frac{3}{4}; 1\frac{1}{8} + \frac{2}{9}; 3\frac{3}{11} + 1\frac{2}{7}$$

$$731. \frac{1}{9} + \frac{2}{11}; \frac{1}{5} + \frac{2}{13}; \frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{2}{7}$$

$$732. \frac{3}{4} + \frac{1}{6}; \frac{1}{4} + \frac{1}{10}; \frac{1}{6} + \frac{1}{9}; \frac{5}{6} + \frac{8}{9}$$

$$733. \frac{1}{8} + \frac{1}{12}; \frac{3}{8} + \frac{5}{6}; \frac{3}{4} + \frac{7}{10}; \frac{2}{25} + \frac{3}{10}$$

$$734. \frac{3}{8} + \frac{1}{10} + \frac{7}{25}; \frac{1}{16} + \frac{3}{20} + \frac{5}{12}; \frac{5}{24} + \frac{7}{36} + \frac{5}{18}$$

$$735. \frac{5}{18} + \frac{3}{28} + \frac{7}{12}; \frac{3}{14} + \frac{8}{21} + \frac{7}{15}; 3\frac{2}{15} + 1\frac{1}{10} + 2\frac{3}{25}$$

$$736. 1\frac{1}{24} + 3\frac{7}{120} + \frac{7}{160}; 8\frac{1}{30} + 2\frac{7}{120} + 1\frac{1}{150} \quad 1\frac{26}{64} + 10\frac{7}{06}$$

737. Огородтын'  $\frac{5}{8}$  юлюзинде капуста,  $\frac{2}{12}$  юлюзинде — огур-  
чин,  $\frac{1}{6}$  юлюзинде картошка. Бу огородтын' аштары огородтын'  
канча юлюзинде?

738. Юрен урар пунктка, колхоз  $18\frac{1}{4}$  ц сула, буудай суладан'  
 $7\frac{3}{5}$  ц-ге кёп, арышты десе, сула ла буудай катый канча болго-  
нына тен' экелди. Колхоз бастыра канча кирелю аш экелди?

739. Туранын' алдындагы кады  $4\frac{1}{2}$  м; экинчи кады алдынан'  
 $\frac{1}{4}$  м-ге бийик; ючинчи кады десе экинчизинен'  $\frac{1}{20}$  м-ге бийик.  
Туранын' бийигин таап алар.

740. Балдар 4 км дьерге экскурсияга барды. Олор баштапкы  
километрди  $\frac{1}{6}$  часка, экинчизин  $\frac{1}{5}$  часка, ючинчизин  $\frac{1}{4}$  часка,  
тёртинчизин  $\frac{1}{3}$  часка бардылар. 4 километр дьерди балдар канча  
кирелю ёйгё ёттилер?

741. Ючтолыктын' бир дьаны  $2\frac{1}{10}$  дм-ге тен'; экинчизи  
 $\frac{1}{2}$  дм-ге узун, ючинчи дьаны экикчизинен'  $\frac{1}{4}$  дм-ге узун. Юч-  
тин' бастыра дьандарынын' суммазын табар.

742. Тюстолыктын' бир дьаны  $3\frac{1}{2}$  м-ге тен', экинчизи  $\frac{2}{5}$  м-ге

дьяан. Тюстолыктын бастыра дьандарынын суммазын бодоп чыгарар.

743. Таары белетеерге  $6\frac{3}{4}$  кг кёмюр,  $3\frac{3}{5}$  кг кюкюр ле  $34\frac{13}{20}$  кг кг селитра алдылар. Канча кг таары белетелген?

744. Магазинге юч сорт чай экелдилер: первый сортты  $4\frac{7}{10}$  кг; экинчи сорттон  $5\frac{1}{2}$  кг ла ючинчи сорттон  $3\frac{1}{4}$  кг. Магазинге бастыра канча кг чай экелгендер?

745. Рукописьти бир машинистка 8 часка печатать эдип болор; экинчизи 12 часка. Олор кожо иштегежин, 1 частын туркунына рукописьтин канча юлюзин печатать эдип салар?

746. Суу алар дьерди бир труба 6 частын туркунына толтырар, экинчизи 9 частын туркунына, ючинчизи 8 частын туркунына толтырар. Юч труба бир частын туркунына иштезе, бассейнинин канча юлюзин суула толтырар?

### Айрыыры.

$$747. \frac{8}{9} - \frac{5}{9}; \frac{19}{20} - \frac{7}{20}; 5\frac{7}{10} - \frac{3}{10}; 4\frac{5}{12} - 3\frac{1}{12}$$

$$748. 1 - \frac{1}{3}; 1 - \frac{17}{50}; 2 - \frac{5}{8}; 4 - \frac{11}{16}$$

$$749. \frac{7}{8} - \frac{3}{4}; \frac{1}{2} - \frac{3}{8}; 4\frac{7}{8} - 1\frac{3}{4}; 5\frac{1}{2} - \frac{1}{8}$$

$$750. \frac{2}{3} - \frac{1}{6}; \frac{5}{6} - \frac{2}{3}; \frac{2}{3} - \frac{5}{9}; 1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{6}$$

$$751. \frac{3}{4} - \frac{5}{12}; \frac{5}{6} - \frac{7}{24}; 1\frac{1}{3} - 1\frac{1}{12}; 3\frac{5}{24} - 1\frac{1}{48}$$

$$752. \frac{11}{72} - \frac{1}{9}; \frac{11}{24} - \frac{5}{12}; \frac{17}{36} - \frac{7}{18}; 3\frac{19}{40} - 1\frac{9}{20}$$

$$753. \frac{1}{2} - \frac{1}{5}; \frac{1}{2} - \frac{3}{5}; 1\frac{1}{2} - \frac{3}{5}; 3\frac{1}{2} - 1\frac{4}{5}$$

$$754. \frac{1}{3} - \frac{1}{4}; \frac{2}{3} - \frac{1}{4}; 1\frac{1}{4} - \frac{2}{3} - 3\frac{2}{3} - 1\frac{3}{4}$$

$$755. \frac{1}{3} - \frac{1}{5}; \frac{2}{3} - \frac{2}{5}; 1\frac{1}{3} - \frac{2}{5}; 5\frac{4}{5} - 2\frac{2}{3}$$

$$756. \frac{7}{9} - \frac{2}{11}; \frac{7}{8} - \frac{2}{15}; \frac{5}{14} - \frac{1}{9}; 8\frac{8}{17} - 4\frac{6}{13}$$

$$757. \frac{5}{6} - \frac{3}{4}; \frac{3}{4} - \frac{7}{10}; 1\frac{3}{4} - \frac{5}{6}; 2\frac{1}{4} - 1\frac{9}{10}$$

$$758. \frac{5}{6} - \frac{5}{9}; \frac{7}{8} - \frac{7}{12}; 1\frac{3}{48} - \frac{5}{36}; 2\frac{3}{40} - 1\frac{7}{30}$$

$$759. \frac{13}{15} - \frac{5}{36}; \frac{7}{24} - \frac{7}{30}; \frac{8}{45} - \frac{7}{60}; \frac{11}{36} - \frac{5}{54}$$

$$760. 15\frac{4}{27} - 8\frac{4}{63}; 13\frac{1}{4} - 2\frac{2}{15}; 8\frac{5}{42} - 3\frac{3}{56}; 10\frac{1}{11} - 9\frac{1}{121}$$

$$761. 1\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right); \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{6}\right); \frac{1}{12} + \left(\frac{5}{6} - \frac{3}{4}\right);$$

$$\frac{5}{6} - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right)$$

$$762. \frac{3}{4} - \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{6}\right); \left(1\frac{1}{3} - \frac{5}{6}\right) + \left(\frac{5}{9} - \frac{1}{2}\right);$$

$$763. \frac{1}{5} + \frac{2}{3} + \frac{4}{15} + 1\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}; \frac{3}{4} + \frac{1}{6} - \frac{5}{12} - \frac{1}{2}$$

$$764. 12\frac{3}{4} - 6\frac{5}{6} + 4\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3}; 8\frac{2}{3} - 5\frac{5}{6} + 2\frac{7}{8}$$

$$\left(13 + 2\frac{11}{18}\right) - \left(15\frac{11}{18} - 6\frac{3}{4}\right)$$

$$765. \left(8\frac{2}{9} - 5\frac{5}{18}\right) + \left(15\frac{11}{12} - 6\frac{3}{4}\right); 25\frac{7}{36} - 8\frac{3}{16} - 2\frac{5}{24}$$

$$766. \left(18\frac{3}{4} + 16\frac{3}{5}\right) - \left(25\frac{5}{8} - 17\frac{7}{10}\right) + \left(36\frac{3}{4} - 2\frac{11}{20}\right)$$

767. Юренчиктин' уйкуга сутканын'  $\frac{3}{8}$  юлюзи барып дьат, курсак дьиирине  $\frac{1}{2}$ ; ойын ла амыранарына  $\frac{5}{24}$  юлюзи. Сутканын' кандый юлюзинде юренип дьат?

768. Тен'истер бастыра дьер шарынын'  $\frac{3}{4}$  юлюзин алып дьат, СССР десе онын'  $\frac{1}{24}$  юлюзи. Ёскё государстволор дьер шарынын' канча юлюзинде туруп дьат?

769. Двор ло постройка  $\frac{3}{5}$  дьерде туруп дьат. Двор  $\frac{1}{2}$  га дьер алып дьат. Постройка алдында канча юлю дьер?

770. Тымык тен'ис бастыра суулар юстинин'  $\frac{1}{2}$  юлюзи болуп дьат. Атлантический —  $\frac{1}{4}$  юлюзи, Индийский —  $\frac{1}{5}$  юлюзи. Арткан тен'истер ле талайлар суу юстинин' канча юлюзин алып дьат?

771. Бир биле, алган дьалынан' курсакка  $\frac{1}{2}$  юлюзин чыгарып дьат' квартира ла одунга  $\frac{1}{5}$  юлюзин, ёдюк ле кийимине  $\frac{1}{5}$  юлюзин, культурный керектерине  $\frac{1}{20}$  юлюзин. Ёске керектерине онын' дьалынан' канча юлюзи артып дьат?

772. Трамвайдын' кондукторы ишке  $5\frac{1}{6}$  час эртен тура чыккан, тюштин'  $12\frac{3}{4}$  чазында иштен' божогон. Ол канча кирелю ёй иштеген?

773. Пароход суунын' аккан аайынча бир часка  $13\frac{1}{2}$  км барып дьат, сууга удур десе  $10\frac{4}{5}$  км. Суунын' акканы аайынча канча кирелю артык барып дьат?

774. Таш кейде  $33\frac{3}{10}$  кг тартып дьат, сууда десе  $19\frac{6}{8}$  кг сууга салганда, таш бойынын' бескезинен' канча кирелю дьоголтып дьат?

775. Болчок темир кейде 20 кг тартып дьат, дье оны сууга салганда ол  $2\frac{11}{20}$  кг дьен'илдей берет. Ол сууда канчаны тартып дьат?

776. Шестерня  $\frac{1}{2}$  ле база  $\frac{1}{3}$  айланды. Дьеткил айланып келерге канча юлюзи артты?

777. Шестерня  $\frac{3}{4}$  айланала база  $\frac{3}{4}$  айланды. 2 катап айланып ийерге, ого кандый юлюзин айланып ийерге керек?

778. Вагондогы кош  $16\frac{2}{5}$  т тартып дьат. Вагон бойы десе  $8\frac{9}{10}$  т-га дьен'ил. Вагон кажыла катый канча тонна болуп дьат?

779. Абрада  $1\frac{1}{2}$  ц арыш ла  $1\frac{4}{5}$  ц картошка. Абра бойы десе бастыра салган кожынан'  $1\frac{3}{10}$  ц-ге ас. Кош абра катый канча болуп дьат?

780. Уулчак книганы юч кюннин' туркунына кычырып салды;

баштапкы кюн ол бастыра кннганын'  $\frac{1}{3}$  юлюзин кычырды, экинчи кюнде  $\frac{1}{15}$  юлюге кёп. Ючинчи кюнннде ол кннганын' кандый юлюзин кычырып салды?

781. Каменщиктер бастыра ишти төрт кюннин' туркунына эдип салдылар; баштапкы кюнде олар бастыра иштин'  $\frac{1}{4}$  юлюзин бюдюрди; экинчи кюнде баштапкы кюндегизинен'  $\frac{1}{12}$  юлюге ас; ючинчи кюнде экинчи кюндегизинен'  $\frac{1}{24}$  юлюге кёп. Каменщиктер 4-чи кюнннде иштин' кандый юлюзин бюдюрген?

782. Бир детальды дьазаарына норма аайынча токарный станокто  $2\frac{1}{4}$  час ла дьонор станокто  $1\frac{1}{5}$  час керек болгон. Стахановский ийделе иштеп тура ишмекчи бастыра  $2\frac{5}{12}$  час иштеди. Ол иште стахановец канча кирелю ёй экономить эдип алды?

783. Эки кожулачынын' суммазы  $\frac{19}{60}$  юлюге тен'; кожулачынын' бирюзи  $\frac{5}{36}$ . Экинчи кожулачыны табар.

784. Астаачы  $\frac{7}{12}$  юлюге тен', артыгы  $\frac{19}{48}$  юлюге тен'. Айрырын табар.

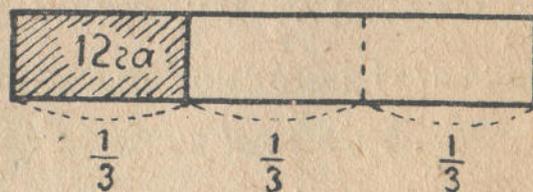
785. Эки кожулачынын' суммазы  $3\frac{5}{24}$ ; бир кожулачыны  $\frac{3}{8}$  юлюзине дьаанадып ийдибис, экинчизин  $\frac{7}{10}$  юлюге дьанататыбыс. Суммазы канча боло берер?

### Числы онын' бёлюги аайынча бодоп чыгарары?

786. Дьалан'нын'  $\frac{1}{3}$  юлю площади 12 га болуп дьат. Дьалан'нын' бастыра площади канча? (11-чи чертеж).

787.  $\frac{1}{2}$  кг сахардын' баазы 2 салк. 5 акч. Килограмм сахардын' баазы канча?

788.  $\frac{1}{4}$  метр сатиннин' баазы 1 салк. 60 акч. Метр сатиннин' баазы канча?



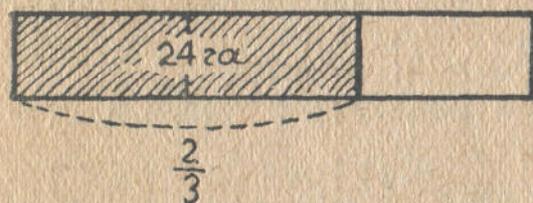
Черт. 11.

789. Кёп кат туранын'  $\frac{1}{8}$  юлю бийиги 3 метр болуп дьат. кат туранын' бийиги канча?

790. Биринчи класста 40 юренчик, школдын бастыра юренчиктеринин  $\frac{1}{7}$  юлюзи болуп дьат. Школдо бастыра канча юренчик?

791. Городто 15 дьашка дьетире балдардын тоозы 85400. Олор городто дьаткан бастыра улустын  $\frac{1}{4}$  юлюзи болуп дьат. Городто улустын тоозы канча?

792. Дьаланнын  $\frac{2}{3}$  юлю площади 24 га болуп дьат. Дьаланнын бастыра площади канча? (12-чи чертеж).



Черт. 12.

793.  $\frac{3}{4}$  часка юренчиктер 3 км 600 м дьерге бастылар. Олор ол ло кемиле басса, бир часка канча километр дьер ёдёрлёр?

794.  $\frac{3}{4}$  кг. балыктын баазы 2 салк. 10 акча. Килограмм балыктын баазы канча?

795. Юренчик 10 акчадан 5 тетрадь садып алды. Ол садып алган немезинин учун акчазынын  $\frac{2}{5}$  юлюзин берди. Анда канча акча болгон?

796. Турист 15 км басты, ол ёткён дьери, баратан бастыра дьолынын дьюкле  $\frac{3}{10}$  юлюзи болгон. Туристтин бастыра баратан дьолын бодоуп чыгарар.

797.  $\frac{4}{5}$  м. эмик 320 г болзо, бир метр эмик канча тартар?

798.  $\frac{2}{5}$  кг тараан учун 1 салк. 16 акча телёдилер. Андый 24 кг тараан канчага турар?

799. Часта  $\frac{5}{6}$  юлюзине трамвай 15 км 700 м барды. Трамвай бир часка кандый тюргенле барган?

800. Бир кижипальто садып аларда, эн озо онын баазынын  $\frac{1}{6}$  юлюзин телёди, онын кийнинде десе арткан 265 салк. телёп салды. Пальтонын баазы канча?

801. Кызычак книжка учун бойынын акчазынан  $\frac{3}{5}$  юлюзин берди, онын кийнинде ондо 3 салк. 60 акча артты. Ондо канча акча болгон?

802. Юренчик качан книганын  $\frac{5}{8}$  юлюзин кычырып ийерде, ого кычырарга 24 страница арткан. Книгада канча страница?

803. СССР-дын' кургак дьердеги границазы бастыра граница-зынын'  $\frac{1}{3}$  юлюзи болуп дьат. Талайла ёткён границазы 43200 км чёйиле берген болзо, СССР-дын' бастыра границазынын' узуну канча?

804. Эки кызычак книга учун теп-тен'нен' 80 акча телёдилер. Дье телёёрдё, бир кызычак бойынын' акказынын'  $\frac{2}{3}$  юлюзин берди, экинчизи десе  $\frac{4}{5}$  юлюзин берген. Книганы алгалакта кажы кызычакта канча акчадан' болгон?

805. Качан чаначылар бастыра барар дьолынын'  $\frac{3}{8}$  юлюзин ёдёрдё, дьолынын' тал-ортозына дьетире базада,  $1\frac{1}{2}$  км артты. Чаначылардын' бастыра ёдёр дьолы канча болгон?

806. Юренчиктер экскурсия эдер дьерине дьетире дьолынын'  $\frac{1}{2}$  юлюзин ёттилер. Качан олар база 2 км ётсё, бастыра баратан дьолынын'  $\frac{3}{4}$  юлюзи болор. Бастыра барар дьолы канча?

807. Фабрикада иштеп турган бастыра ишмекчилердин'  $\frac{1}{2}$  юлюзи эр улус,  $\frac{3}{8}$  юлюзи юй улус, арткан 354 кижиде подростка-лар. Фабрикада канча кижиде иштеп дьат?

808. Колхоз бойынын' ёлён'инин'  $\frac{1}{12}$  юлюзин садып ийзе, арткан ёлён'иле кажыла уйга кюнүне 6 кг берип, 48 уйды 176 кюн-нин' туркунына азыраар. Колхозтын' бастыра ёлён'и канча?

809. Дьарты дьок X числону бодоп чыгарар:

$$\begin{array}{lll} \frac{1}{2}x = 36 & \frac{1}{12}x = 15 & \frac{1}{5}x = 12 \\ \frac{1}{3}x = 18 & \frac{1}{4}x = 60 & \frac{1}{9}x = 10 \\ \frac{1}{8}x = 6 & \frac{1}{6}x = 25 & \frac{1}{15}x = 20 \end{array}$$

810.

$$\begin{array}{llll} \frac{3}{4}x = 30 & \frac{5}{8}x = 60 & \frac{2}{3}x = 60 & \frac{8}{15}x = 32 \\ \frac{3}{5}x = 30 & \frac{5}{12}x = 35 & \frac{4}{5}x = 32 & \frac{3}{4}x = 24 \\ \frac{3}{4}x = 15 & \frac{5}{6}x = 40 & \frac{6}{7}x = 18 & \frac{3}{2}x = 12 \\ \frac{3}{7}x = 15 & \frac{5}{24}x = 15 & \frac{7}{12}x = 28 & \frac{7}{20}x = 42 \end{array}$$

## Десятичный добытор.

### Десятичный дробьтордын' нумерациязы.

811. 1 дм, 3 дм, 1 см, 5 см, 10 см, 1 мм, 8 мм, 15 мм метрдин' кандый юлюзи болуп дьат?

812. Он акча, одус акча, бир акча, 6 акча, 10 акча, 35 акча салковойдын' кандый юлюзи болуп дьат?

813. 1 г, 12 г, 200 г, килограммнын' кандый юлюзи болуп дьат.

1 кг, 6 кг, 50 кг, 85 кг, 300 кг, тоннанын' кандый юлюзи болуп дьат?

814. Оннын' 3 юлюзинде, оннын' 7 юлюзинде метрдин' дьус юлюзи канча? Дьюстин' 7 юлюзинде, оннын' 7 юлюзинде метрдин' мун'ынчы юлюлери канча?

815. 3 дм 5 см-де метрдин' дьюзинчи юлюзи канча? 5 дм 5 см-де метрдин' мун'ынчы юлюзи канча?

816. Дьюзинчи юлюлерине ооктоор: единицанын' 1 онынчы 5 дьюзинчи юлюзин; 3 онынчы 4 дьюзинчи юлюзин; 4 онынчы 7 мун'ынчы юлюзин.

817. Мун'ынчыларга ооктоор: 2 дьюзинчи 5 мун'ынчы юлюзин; 3 онынчы 1 дьюзинчи; 2 онынчы 3 дьюзинчи 4 мун'ынчы юлюзин.

818. Клеткаларда бичиген кажыла десятичный дробьты кычырып, клетка дьокко бичип алар:

Дьюстер.	Ондор.	Единицалар.	Онынчы.	Дьюзинчи.	Мун'ынчы.
	1		7		
	6	2	7	5	
5	3		8		7
			5	2	5
6		3		3	6
		7	3	5	

819. Десятичный дробьторды кычырар:

3,5	0,5	1,25	0,25	3,42	0,75	0,84
1,72	0,03	0,05	2,04	3,05	0,34	0,025
3,048	0,43	0,011	3,105	2,408	0,102	0,408

820. Дробьторды бичип алар: оннын' 7 юлюзин, дьюстин' 75 юлюзин, дьюстин' 8 юлюзин, мун'нын' 145 юлюзин, 2 бюдюн ле оннын' 5 юлюзин, 3 бюдюн ле дьюстин' 48 юлюзин, 1 бюдюн ле мун'нын' 35 юлюзин, 5 бюдюн ле мун'нын' 5 юлюзин.

821. Составной ло адалганду числордын' десятичный дробь кеберлю бичип, метрлерге кубултар: 3 м 5 дм, 3 м 8 см, 2 м 4 дм 6 см, 7 м 2 дм 5 см, 5 дм 3 см, 8 см 4 мм, 5 дм 8 см 2 мм, 6 м 4 см 3 мм.

822. Салковойлорго кубултар: 3 салк. 75 акч., 3 салк. 5 акч., 65 акч., 1 ак.
823. Килограммдарга кубултар 1 г, 25 г, 325 г, 2 кг, 25 кг 72 г.
824. Бюдюн адалганду числор кеберлю билип алар.  
0,7 салк., 0,05 салк., 7,2 м, 2,34 м, 0,002 м.  
2,7 салк., 0,25 салк., 0,05 м, 0,48 м, 0,032 м.
825. Метрдин дюзинчи юлюлерине ооктоп ийер: 0,1 м, 0,3 м, 0,7 м. Метрдин мун'ынчы юлюлерине ооктоп ийер: 0,03 м, 0,3 м, 0,25 м, 0,67 м, 0,47 м.
826. Метрдин онынчы юлюлерине ооктоп ийер: 0,10 м, 0,20 м, 0,50 м, 0,100 м, 0,200 м, 0,700 м.
827. Метрдин дюзинчи юлюзине ооктоп ийер: 0,030 м, 0,050 м, 0,180 м, 0,240 м, 0,870 м, 0,520 м.
828. Дробьторды кыскартар: 0,10, 0,30, 0,100, 0,300, 5,30, 0,230, 4,500.
829. Кандый дробьтор тун'ей, кергюзип берер:
- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3,5   | 4,305 | 1,200 | 7,5   | 8,03  |
| 3,05  | 4,035 | 1,2   | 7,500 | 8,030 |
| 3,50  | 4,350 | 1,020 | 7,50  | 8,3   |
| 3,050 | 4,35  | 1,002 | 7,05  | 8,300 |
830. Бу дробьтор бойы бойынан незиле, башкаланып дьат: ол 3 ле 0,30? 1,2 ле 1,200? 7,05 ле 8,050?
831. Числордын он дьанынан нульдарды кырып салза, числор кубулар ба? 0,30 30 1,700 4,500 4500 3150 31,50?
832. Кандый число дьаан: 3 эмезе 2,97 бе? 0,5 эмезе 0,490 бо?
833. Уулчак бир минутага 0,287 километр дьюгюрди, кызычак дезде 0,3 км. Кемизи тюрген дьюгюрген?
834. Десятичный дробьтор кеберлю бичип салар: 3 сал. 50 акч.; 3 кг 400 г; 2 км 350 м; 400 г, 40 акч.
835. Составной адалганду числор кеберлю бичип алар: 11,2 кг, 3,02 кг, 2,015 кг, 3,4 г, 7,05 г, 5,7 г.
836. Сагышта дюзинчи юлюлерге ооктоп ийер: 2,5; 32,4; 35,8; 62,3; 76,9.
837. Сагышта дюзинчи юлюлерге ооктоп ийер: 3,4; 7,5; 3,25. 7,32; 12,3; 12,35.
838. Дробьту бюдюн число кеберлю бичип салар: оннын 24, оннын 243, дьюстин 340, дьюстин 650, дьюстин 415.
839. Тооло бичиир эжизиле числорды бичип алар: 0,1 млн., 0,8 млн., 1,2 млн., 42,3 млн., 37,5 млн., 180,4 млн., 56,4 мун', 48,4 млрд., 37,25 млрд.
840. Числорды мун'ынчы юлюлериле бичип алар: 100, 300, 1200, 4500. Числорды миллионнын юлюлериле бичип алар: 780 000, 90 000, 78 400 000, 70 500 000, 28 400 000

### Десятичный дробьторды кожоры ла айрыыры.

441. 0,6 + 0,2	0,04 + 0,03	0,32 + 0,16
0,7 + 0,3	0,08 + 0,02	0,17 + 0,46
0,8 + 0,6	0,06 + 0,09	4,81 + 0,607
0,9 + 0,7	0,08 + 0,07	5,19 + 2,324

<b>842.</b> 0,3 — 0,2	0,07 — 0,04	0,27 — 0,13
0,7 — 0,5	0,1 — 0,05	0,59 — 0,27
1 — 0,4	0,18 — 0,09	0,92 — 0,4
1 — 0,8	0,14 — 0,06	0,275 — 0,1

<b>843.</b> 0,7 + 0,5 — 0,4	1,4 — 0,5 + 0,1	1,6 + 2,8 — 3,9
0,8 + 0,6 — 0,5	2,8 — 0,3 + 0,5	2,7 + 3,5 — 4,8
1,4 — 0,8 + 0,4	4,3 — 1,2 — 0,4	3,2 — 2,3 + 1,7
2,5 — 0,7 — 0,9	8 — 2,5 + 0,7	4,1 — 3,4 + 2,6

<b>844.</b> 0,4 + 0,02 + 0,25 + 1,3	1,8 + 1,2 — 0,3 — 0,7
0,8 — 0,25 + 0,45 — 0,18	3,7 + 1,5 — 2,8 — 0,7
1,4 — 0,15 + 0,75 + 2,04	0,15 + 0,85 — 0,3 + 0,5
2,5 + 0,15 + 0,35 — 1,56	0,17 + 0,83 — 0,8 + 0,4

<b>845.</b> 0,75 + 0,5 — 0,15 — 0,4	3,2 — 0,75 + 0,15 — 0,09
1,4 + 1,85 — 1,15 — 0,7	4,3 — 0,65 + 0,05 — 0,78
2,75 + 1,5 — 1,7 — 0,3	2,1 — 0,45 + 0,75 — 0,07
2,1 — 0,7 — 0,5 + 3,7	3,2 — 1,25 + 0,15 — 0,64

<b>846.</b> (3,75 — 1,9 ) + (0,78 — 0,63 )	( 5 — 0,45 ) + (3 — 0,044)
(5,62 — 3,425) + (1,7 + 0,105)	(17 — 2,365) + (3 — 0,435)
(4,8 + 0,375) — (0,725 — 0,15 )	( 7 — 3,148) + (2 — 0,552)
(2 — 1,421) + (0,6 — 0,379)	( 6 — 1,227) + (5 — 2,473)

**847.** Москвада январьдын орто температуразы нульдан' 1°, 1-ка дьабыс, июльдын орто температуразы нульдан' 18°, 9-ка ёрө. Январьдагы температурадан июльдагы температура канчага ёрө?

**848.** Тюрген дьюгюреринин' расстояниязында, ол ло дьяныс кезек дьерди баштапкы уулчак 22,5 сек. ётти, экинчизи — 21,8 сек., ючинчизи — 20,7 сек. Ол дьерди некёрлёрдин' кажызыла канча кирелю тюрген дьюгюрди?

**849.** Юренчикте 2,75 салк. болгон. Онон' 0,75 салк. будук ла кисточкага тутты, 1,75 салк. книга учун. Арткан акчазын катокко кирерге телёди. Катокко кирерине канчаны телёп салды?

**850.** Дьяныс ат тартар салданын' ууры 0,29 ц. Онын' сюрюп турган терен'и 1,3 дм. Эки аттын' салдазынын' ууры 0,58 ц. Онын' сюрюп турган терен'и 2,5 дм. Эки аттын' салдазы канча кирелю уур, канча кирелю терен' сюрюп дьат?

**851.** Столовойдо баштапкы кюнде 5,25 кг тараан чыгарды, экинчи кюнде баштапкы кюндегизинен' 1,75 кг-га кёп, ючинчи кюнде дезде, баштапкы ла экинчи кюнде чыгарганынан' — 6,5 кг-га ас. Юч кюннин' туркунына канча кирелю тараан чыгарган?

**852.** Экскурсанттар колхозтон' город дьяар барып дьяда, баштапкы часта 3,8 км бардылар, экинчи часта 0,15 км-те ас, онын' кийинде, ологго городко дьетире баратаны базада 4,5 км артып турган. Колхозтон' городко дьетире канча километр?

853. Книгалар ла тетрдытар учун 4,25 салковой төлөп салган болгон; книгалар 2,35 салк. тургандар. Книгалар тетрдытардан канча кирелю баалу?

### Процент бодооры.

854. Бодоп чыгарар: 720 числодон  $\frac{2}{3}$  юлюзин; 720 числодон  $\frac{4}{5}$  юлюзин; 1300 числодон  $\frac{7}{20}$  юлюзин; 1300 числодон  $\frac{19}{20}$  юлюзин; 7200 числодон 0,01 юлюзин; 7200 числодон 0,15 юлюзин.

855. Мындый числордон 1% табар: 300, 800, 2400, 7500, 10000, 32400, 75000. Ол ло числордон 3% 40%, 75% бодоп чыгарар.

856. 2800 числонын 17%-не ол ок числонын 8% кожуп ийер. 4500 числонын 15%-не 2500 числонын 13% кожуп ийер.

857. Бир биле бир айга орто тооло 1000 салк. иштеп алып дьат, ол суммадан расходко чыгарып турганы десе: курсакка — 50%, квартирага 12%, кийим аларына — 20%, культурный керектерине — 10%. Арткан сумма ёскё керектерине барып дьат. Ишмекчи бир айга курсакка, кийимге, квартирага, культурный керектерине ле ёскё керектерине канча салковойдон чыгарып дьат.

858. Ишмекчинин сберкассада 800 салк. Ол акчадан дьылына 3% доход алып дьат. Доходы канча салковой болуп дьат?

859. Агашту гектар дьерде 600 агаш ёзюп дьат. Олордын 75% карагай, 15% чиби, 10% кайын, Ол гектарда кажыла дьюзин агаш канча төстён ёзюп дьат?

860. Бодоп чыгарып салар:

1500 числонын 1% 8500 числонын 7% 10000 числонын 1%.

2500 числонын 1% 10300 числонын 7% 10000 числонын 17%.

37000 « 1% 16000 « 7% 10000 « 25%

861. Темирдин рудазында 60% темир. 1 т. 200 кг рудага канча кирелю темир?

862. Школдо 400 юренчик. Олорды 85% пионерлер. Школдо канча пионерлер?

863. Турада 3500 кижидьадып дьат. 9 дьашка дьетире балдар — 15%, 9 дьаштан 16 дьашка дьетире — 12%, 16 дьаштан 18 дьакша дьетире подросткалар 3%. Артакны дьаан улус. Ол турада дьаш балдар канча, подросткалары алдынан канча, дьаан улустары алдынан канча?

864. Бодоп чыгарып салар:

80	числодон	5%	30	числодон	90%	64	числодон	75%
60	„	25%	36	„	50%	18	„	50%
350	г	10%	20	„	60%	65	„	80%

865. Школдо 820 юренчик. Ол тоонын 50% кыс балдар. Школдо канча уулчак?

866. Уй дьылына 1400 л сют берип турган. Качан азыралын дьарандырған кийинде, онын' сюди 50%-ке кожулды. Уй бир дьылга канча литр сют берер болды?

867. Завод план аайынча бир айга 3450 000 салк. изделия эдип чыгарар учурлу болгон. Ол бойынын' планын 10% ажыра бюджетди. Завод изделияны кандый суммага эдип чыгарды?

868. Нефьтин' кемдюзинде 4% бензин, 30% керосин, 20% дьарыткыш сардыу, 30% сюркюш сардыу, 13% дөгёт. Бу продукталар 1 т нефьтин' ичинде канча килограмман' болор?

869. Кажыла машина иште элел, дьыл сайын онын' баазынан' 10% дьабызап дьат. Станок 45000 салк. туруп дьат. 3 дьыл иштеген кийинде станоктын' баазы канча болор?

870. Качан инструментле иштеерде, ол онын' баазы дьыл сайын 20% дьабызап дьат. Кыскаштын' дьан'ы тужундагы баазы 2 салк. 50 кача болгон болзо, 2 дьыл иштеген кийинде канча салковойго турар?

871. Колхозто 200 тын уй мал. Укту малдары бастыра уй малдарынын' 38% болуп дьат. Колхозто укту уй мал канча?

872. Бир кюннин' туркынына теерменде 6700 кг аш теермендедилер. Теермендеген аштын' 80% кулур, 18% дьарма болуп дьат. Кулур ла дьарма канча кг-нан' болды?

873. Ёдюк кектёёр фабрикада 1 ишмекчи бир кюнге 260 эжер ылтан' эдип дьат. Ишмекчи-стахановчы 20%-ке кеп эдип дьат. 5 кижии стахановчылардын' бригадазы канча эжер ылтан' эдип дьат?

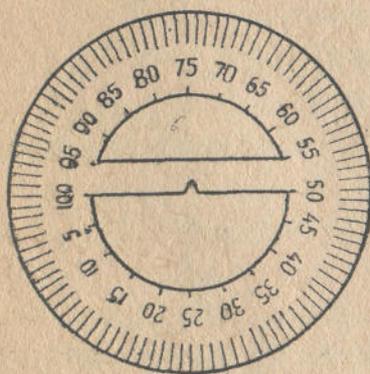
874. План аайынча 100 м шпагаттын' баазы 25 акчадан' болдолгон. Болчоктогон шпагатта 18000 м шпагат. Онын' баазын 7%-ке дьабызадып аларга келишти. Болчоктын' баазы эмди канча?

875. 1913 дьылда Россияда 300 000 ишмекчи болгон. Олордын' 30% тьюмеендерге кирижип тургандар. 1913 дь. канча ишмекчи тьюмеген?

876. 1905 дь. Россияда 2500 000 ишмекчилердин' 100% тьюмегендер. Канча ишмекчи тьюмеген?

877. Бастыра кургак дьерден' Азия 30%-ти, Америка — 29%, Африка — 20%, Европа — 7%, Австралия — 4%, Антарктида — 10% алып дьат 13-чи, чертеж, процентин' тегеригиле тузаланып, тегерик диаграмма чертит эдип салар.

878. Советский Союзта эдип чыгарып турган тракторный инвентарьдан':



Черт. 13.

1929 дь.	5%	дьурт хозяйство инвентарь болгон.
1930 дь.	20%	» » » »
1931 дь.	60%	» » » »
1932 дь.	75%	» » » »

Кажыла дьылга тегерик диаграмма чертит эдип салар.

## Колуштырган задачалар

**879.** Алдында колхозтын' свекла туюжюми орто тооло гектардан' 62 ц болгон. Эмди ол колхозто баштапкы звено гектардан' 476 ц дьууп алды, экинчизи — 527 ц, ючинчизи — 450 ц, төртинчизи — 540 ц, бежинчизи — 487 ц. Колхозто эмди орто тооло свекланын' туюжюми канча катап кептёди?

**880.** Эски нормала ишмекчи юй кижги 4 машинада иштеп, бир кюнге 241000 гильза эдип турган. Иште дьан'ы организация труда болгон кийинде, кажыла машина алдынагызынан' 11750 гильзага артык берип дьат. Ишмекчи юй кижги кюнине 432000 гильза эдип турганда, канча машинада иштеп дьат?

**881.** Стахановец-наборщик 4 час. 45 мин. туркунына 16245 буква теерип дьат. Алдындагы норма 7 часка 14000 буква. Ол бу норманы канча кирелю ажыра бюдюрди?

**882.** Ишмекчи-стахановец 180 деталь норма тужунда, 7 частын' туркунына 1008 деталь этти. Иштин', алдындагы нормалары тужунда бир кюнге канча кирелю ёй тегин производительнозы дьок ёдюп турган?

**883.** Ишмекчи алдында бир кюнге кепке ёдюк тартар машинала 700 эжер ёдюк тартып туратан. Иште дьан'ы организация болгон кийинде, ол 40 сек. 3 эжер тартып турар болды. Онын' кюндеги ыработказы канча кирелю кёдюрилди?

**884.** Эски аайынча иштеп, колхозчылар гектар дьерден' 65 ц свекла алып тургандар. Пятисотницалар свекланын' туюжюмин 8 катап кептётти. Свекланын' бескезинин' 21% сахар болуп турганда, андый туюжюмле 50 га свекла канча кирелю сахар берер?

**885.** 109 салк. 20 акчага, 5 салк. 20 акчадан', 6 м сатин ле бир канча полотно бёс алдылар. 2 м полотно бёстин' баазы, 3 м сатинин' баазына тен' болзо, канча метр полотно садып алдылар?

**886.** Эн' озо 154 кг сардыу садып алдылар, онон' ол ло баала 173 кг база алдылар. Экинчи катап алган сардыузы бастыра, баштапкы алган сардыудан' 351 салк. 50 акчага баалу болды. Бастыра сардыу учун канчаны телёгёндёр?

**887.** Эки тюн'ей участка дьерге кёбён' юрендеп салган. Баштапкы участкадан' гектар дьеринен' 15 ц 20 кг кёбён' алдылар, экинчизинен' десе 18 ц 80 кг-нан'. Экинчи участканын' бастыразы, баштапкы участкадан' 540 ц кёп берди. Участкалардын' экилезинен' канча кирелю кёбён' дьууп алдылар?

**888.** 10 метр шерстяной бёстин' учун ла 16 м бумажный бёстин' учун 684 салковой телёгёндёр. 5 м шерстяной бёстин' баазы, 16 м бумажный бёстин' баазына тен'. Бумажный 1 м бёстин' баазынан', шерстяной 1 м бёстин' баазы канча кирелю баалу?

**889.** 32 м маркизет ле 52 м ситца учун 739 салк. 20 ак. телёдилер. 2 м маркизеттин' баазы 5 м ситцанын' баазына тюн'ей болзо, маркизеттин' учун, ситца учун башка канчадан' телёгёндёр?

**890.** Колхозтын' эн' артык эки уйы 30 кюнге 1680 л сют бердилер. Бастыра ол ёйдин' туркунына, ол уйлардын' бирюзинин' суткага берип турган сюди, экинчизинен' 6 л-га ас болуп турган. Ол 30 кюннин' туркунына кажыла уй канча л сют берген?

**891.** Баштапкы комбайнер 42 кюнге, экинчи комбайнерден 35 кюнге иштегенинен, ашты 2 катап ас кезип турган. Баштапкы комбайнер кюние орто тооло 10 га 75 а кезип турган болзо, экинчи комбайнер канча кирелю кезип турган?

**892.** 8 машинистка 6 частан иштейле 288 страница печатать эттилер. 210 страницаны 5 машинистка печатать этсе, канча кюн иштеер керек?

**893.** Экспедицияга барып дьаткан 30 кижиге, кижиге тоозына кюние 400 кг эдип, 25 кюнге консерва азык белетеп салган. Качан дьолдо 20 кюн болгон кийинде, экспедиция 3 кюн артык болоры дьарталды. Экспедиция божогончо дьеткедий эдип, кюнюнле кижиге тоозына канча консервадан берерге керек?

**894.** Тургузылган тюргенле товарный поезд Москвадан Новосибирскке дьетире 141 час келип дьат. Тюргенди бир часка 24 км, эдип ийзе, ол ло дьолды 69 часка едюп чыгар. Москвадан Новосибирскке дьетире канча километр?

**895.** Москвадан Рязань ла Воронежти табара Дондо-Ростовко дьетире 1230 км. Москвадан Рязаньга дьетире дьолды, эки катап кыска, Воронежтен Ростовко дьетире дьолдон 3 катап кыска. Рязаньнан Воронежке ле Воронежтен Ростовко дьетире канча километр?

**896.** Магазин 650 м шерстянка, торко ло ситца сатты. Торконы шерстянкадан 30 м артык саттылар, ситцаны десе, торкодон — 50 м артык саттылар. Шерстянканы, торконы ла ситцаны алдынан канча метрден саттылар?

**897.** Чаначылардын состязаниези тужунда 3000 м дистанция дьерди 6 минутка эткэндөр; 1500 м дьерди — 2 мин. 30 сек.-ка; 10 000 м дьерди — 18 мин. 20 сек.-ка эткэндөр. Ол юч дистанциянын 100 м дьеринин тюргенин тун дештирер.

**898.** Кажыла дьылда трактор Татареспубликада 659 га сюрюп салган, Крымский республикада 497 га, Одесский областьта 486 га, Московский областьта 444 га. Ол ло ейдө тракторист-стахановец 2607 га 50 а сюрюп салган. Тракторист-стахановец ёскө трактористердин орто тооло сюргенинен канча кирелю кеп сюрюп салган?

**899.** Тюк табыштыарын ажыра бюдюрген учун, совхоз 338000 салк. алды. Онын 65000 салк. премия берерине чыгарды, 25000 салк. библиотекага, 42000 салк. мебельге ле 114800 салк. клубтын постройказына чыгарды. Арткан акказына 450 м 500 салковойдон туп-туней тоолу путевкалар садып алдылар. Совхоз курортторго канча ишмекчи атандырды?

**900.** Москва ла Челябинск табара Ленинградтан Иркутскийге дьетире 5859 км. Ленинградтан Москвага дьетире, Москвадан Челябинскке дьетире дьолдон 3 катап кыска. Челябинсктен Иркутскийге дьетирезинен десе, 5 катап кыска. Москвадан Челябинскке дьетире ле Челябинсктен Иркутскийге дьетире канча километр?

**901.** Орто тооло эткөн дьюс дьылдыкта Россиянын бир фабрикасында 700 ишмекчи болгон. Олордын алып турган дьалы ла фабриканттын алып турган ару астамыла катый 252 000 салк.

болгон, дье фабрикант, ишмекчинин' алып турганынан' эки катап кеп алып турган. Бир дьылда 300 иштеер кюн деп бодозо, ишмекчинин' алып турган орто дьалы канча болгон?

**902.** Эки кайырчакта бирюзи 2 салк. 50 акчадан', бастыра баазы 750 салковойго турар, лимондор дьадып дьат. Баштапкы кайырчактан' экинчизине 37 лимонды салып ийерде, эки кайырчакта теп-тен'нен' болор. Кажыла кайырчакта канча лимоннон' дьадып дьат?

**903.** Бир участокто гектар сайын 15 ц кёбөн'нен' дьууп алдылар, экинчизинен' — 20 ц. Экинчи участок баштапкы участоктон' 28 га-га артык. Экинчи участок баштапкы участоктон' кёбөн'ди 960 ц артык берген болзо, онын' участказынын' площади кандый?

**904.** Эки кайырчакта 2790 дьымыртка болгон. Качан олоордын' бирюзине юзери база 150 дьымыртка салып ийерде, андагы дьымыртканын' тоозы экинчи кайырчактагызынан' 2 катап кеп боло берди. Эн'ле баштап кажыла кайырчакта канча дьымырткадан' болгон.

**905.** Таскап калган доярка бир дьылга 11 уйдан' 37933 л сют саап алган. Ол уйлардын' эн' артык дегени, арткан уйлардын' орто тооло бергенинен', 4388 л кеп берди. Эн' артык уйдын' кюнине берип турган сюди канча?

**906.** Бир актан' 8,25 т ёлён' дьууп алдылар, экинчизинен' алганы, баштапкы актан' алганынан', 2,5 т кеп; ючинчизинен' дезде, баштапкы эки актан' катый алганынан' 7,75 т-га ас. Юч актан' канча кирелю ёлён' дьууп алдылар?

**907.** Адазына, энезине ле уулына катый 114 дьаш. Энези уулынан' 24 дьашка дьаан, адазынан' 3 дьашка кичинек. Олоордын' кажызына ла канча дьаш?

**908.** Складка, бескези башка кайырчактарда 1260 кг виноград ла яблоколор экелдилер: яблоколу кайырчак 18 кг, виноградту кайырчак — 16 кг болгон. Виноградту кайырчактар яблоколу кайырчактардан' 15 кайырчакка кеп болгоны дьарт болзо, виноградту кайырчактар канча болгон, яблоколу кайырчактар канча болгон?

**909.** Юч насос дьан'ысла ёйгё иштеп, ородон' 12000 л суу чыгара тарттылар. Баштапкы насос дьан'ыскан ол сууны ончозын 15 минутка чыгара тартар эди, экинчизи дьан'ыскан — 12 мин., ючинчизи дьан'ыскан — 20 минутка. Юч насос ончозы кожо канча минут иштегендер?

**910.** Баштапкы амбарда, экинчи амбардагызына кёрё, ашты урганы 170 ц кеп болгон. Баштапкы амбарга кажыла таарда 64 килограммнан' база бир канча таар юрен экелдилер, экинчизине дезде кажыла таары 80 кг анча ок таар юрен экелдилер. Ол тужунда экинчи амбардагы аш баштапкы амбардагызынан' 142 ц-ге кеп боло берди. Бастыра канча цантнер аш экелдилер?

**911.** 58 салк. 40 акчага 8 кг кулур ла 6 кг макарон садып алдылар. Килограмм кулурдын' баазы килограмм макароннон' 1 салк. 80 ак. дьен'ил. Кулур учун ла макарон учун канчадан' телёдилер?

**912.** 1902 салковойго 86 куб. м карагай одын ла 58 куб. м кайын' одын алдылар. Кайын' одыннын' 1 куб. м, карагай одыннан' 3 салк. баалу болзо, карагай ла кайын' одыннын' алдынан' баазы канча?

**913.** 1935 дьылдын' планы аайынча 22995000 вагон коштоорго керек болгон. Ол план декабрьдын' 7 кюнине 66 489 вагонго ажыра бюткен. Орто тооло сутканын' заданиязы канчага артык бюджет турган?

**914.** 144 станокто иштеп турган ткачиха — стахановка 208 станокко иштеерине кечти. Онын' бир кюннин' ырабыказы 745 м-ге кедюрилди, онон' 41 м-ге планнан' ажыра бюджетди. Ол бир сменага канча метр бёс ырабатывать эдип тура берди.

**915.** Чанак сайын 450 кг салып, 25 таар кулур ла 14 таар картошка базарга 5 чанакла экелген. Бир таар кулур ла бир таар картошка катый 123 кг. болуп дьат. Кулурдын' бастыра таарлары ла картошканын' бастыра таарлары алдынан' канча кирелю болуп дьат?

**916.** Совхозто орто тооло 1 га дьерден' 15 ц буудайдан' алган болзо, план 1280 ц-ге бютпей калар эди. Дье оло гектардан' 18 ц дьууп алала, планды 460 ц-ге ажыра бюджетдилер. План аайынча канча кирелю буудай дьууп аларга керек болгон?

**917.** Бир кижиде 5 кг конфет садып алза, ондо 52 салк. 50 ак. артар. Ол ло сорт конфеттен' 8 кг алза, ондо 12 салк. артып калар. Ол кижиде канча акча болгон?

**918.** Колхозто кыралайтан дьери 200 га. Колхозчылар ол площадьтын'  $\frac{5}{8}$  юлюзине арыш юрендейле, кажыла гектардан' 16 ц арыш алдылар. Теермендеерде 80% кулур болды. Кажыла таарга 64 кг урар болзо, ол кулурды бастыразын урарга канча таар керек?

**919.** Эки аэроплан дьан'ысла ёйдё учуп чыгала, ыраагы тюн'ей дьерге учтылар, бирюзи бир часка тюргени 200 км, экинчизи бир часка — 175 км. Экинчи аэроплан темдектеген дьерге баштапкызынан' 4 часка орой желди. Кажыла аэроплан канча час учкан?

**920.** Эки ишмекчи тюн'ей сумма иштеп алдылар, дье олоордын' бирюзи экинчизинен' 6 кюнге кёп иштеген. Олоордын' бир кюнине 12 салк., экинчизи — 20 салк. иштеп алып турган болзо, олоордын' кажызы ла канча кюннен' иштеген?

**921.** Эки пароход дьан'ысла ёйдё пристаньнан' атанала, ол ло пункт дьаар уланып бардылар. Баштапкызы бир часка 26 км, экинчизи 18 км ёдюп дьат. Экинчизи баштапкызынан' ол дьерге 4 часка орой желген болзо, олоор канча кирелю дьер ёткёндөр?

**922.** Водоемге 1008 кёнёк суу кирип дьат; бир труба ажыра ол 56 минутка толор, экинчизи ажыра 42 мин-ка. Эки труба экилези дьан'ыс ёйдё иштезе, бассейн канча ёйдин' бажында толор?

**923.** Ородон' суу чыгара тартырага эки насос тургузып салдылар: баштапкызы бир минутага 155 л тартып дьат, экинчизи — 229 л. Эн' озо баштапкы насос дьан'ыскан тарткан; 8 мин. бажында экинчизин ачып ийгендер. Ородон' 7000 л сууны чыгара тартырага канча кирелю ёй керек болды?

**924.** Түстөйлүк кеберлю огородто картошка, капуста ла свекла ёзюп дьадылар. Картошка огородтын бастыра дьеринин  $\frac{2}{5}$  юлюзинде, капуста  $\frac{3}{10}$  юлюзинде, свекланын ёзюп дьаткан дьери 5760 кв. м. Огородтын дьалбагы 128 м болгондо, огородтын сынын бодоп чыгарар.

**925.** Школдын построиказына кирпич тартып дьат. Баштапкы кюнде бастыра кирпичтин  $\frac{1}{4}$  юлюзин экелген болгон, экинчи кюнде  $\frac{5}{8}$  юлюзин, ол баштапкызынан 4680 кирпичке кёп. 36 атка 150 кирпичтен экелеле, арткан аттарга 120 кирпичтен экелзе, кирпичти юзе экелерге канча ат керек болор?

**926.** Пароходтын кожын тюжюрерге бир канча ишмекчи дьалдап алдылар. 8 кюн иштейле, олар бастыра иштин  $\frac{4}{9}$  юлюзин бюдюрдилер. Онын кийнинде база 20 ишмекчи дьалдап алдылар. Ол тужунда 3 кюннин туркунына арткан 6000 ц тюжюрдилер. Кажыла ишмекчи кюнине канча центнерден тюжюрген?

**927.** Книгада 816900 печатный знак. Оны теерерге юч наборщикке бердилер. Ол наборщиктер 28 час теерди, кажызыла бир часка 2100 знак теерип турды. Онын кийнинде олорго, бир часка 2400 знак теерип турган база 5 наборщик кожулды. Иш канча час ёдюп турды?

**928.** Туранын ичине дьапшырар чаазынла 92 кв. м ла 16 кв. дм. стене дьапшырарга керек. Дьапшырарына эки сорт 165 лист чаазын барды. Баштапкы сорт чаазыннын кажыла листтин узуну ла тууразы 96 см ле 56 см. Экинчи сорттын — 84 см ле 60 см. Стенелерди дьапшырарга канча лист чаазын коротты?

**929.** Бийиги 4 м 5 дм, бастыра кубатуразы 126 куб. м, эки комнатанын полын линолеумла дьабар керек, дье баштапкы комнатанын полы 3 кв. м-ге экинчизинен элбек. Бир кв. м 12 салк. болзо, кажыла комнатага кирген линолеум учун канчаны телёгедий болор?

**930.** Завод бир канча легковой ло грузовой автомобильдер учун 36100 салк. телёди. Легковой автомобильдин баазы 6200 салк., грузовой десе — 3500 салк. Заводко легковой автомобильдер канчага турган, бастыра 8 машина садып алган болзо канча грузовик алган?

**931.** Эки совхозтын свекла отургыскан дьалан дарын бириктирип ийзе, узуну 15 км ле тууразы 1 км 220 м түстөйлүк боло берер. Ол андый участоктон эки совхоз экилезе 590 000 ц свекла алды, орто тооло свекланын тюжюми бир совхозто 1 га дьерден 280 ц болгон; экинчизинде — 360 ц. Ол совхозтордын кажызынын ла свекла отургыскан площади канча кирелю болгон?

**932.** Узуну 140 м, дьалбагы 84 м түстөйлүктү дьерди анча ок площадьту, дье сыны 120 м участокко толущты. Ол участоктын дьалбагы канча?

**933.** Түстөйлүк площадьту, сыны 72 м садты забор чеденле айландыра тутты. Ол садтын площадинин дальбагынан сыны эки катап узун болордо, садтын площадьин бодоп чыгарар.

**934.** Стройкада 180 ц черет ле бир канча центнер бетон бол-

гон; качан черетти база 360 центнер экелерде, бетоннон 100 центнер кородып ийерде, ол тушта черет бетоннон эки катап кеп боло берди. Стройкада канча кирелю бетон болгон?

935. Юстиги полкада, алдындагызында полкадан төрт катап кеп книгаалар турган, дье качан алдындагы полкага юзери 20 книга тургузып ийерде, юстиндеги полканын книгаалары алдындагызынан эки катап кеп болды. Кажыла полкада канча книгадан болгон?

936. Бакинский, Грозненский ла Майкопский райондордо дьылына 27 487 00 т нефть алгандар. Бакинский райондо, Майкопский райондогызынан, дьирме катап кеп алган болзо, Грозненский райондо Майкопский райондогызынан 2 253 000 т-го кеп алган болзо, кажыла райондо нефтьти канча кирелю алган?

937. Пальтонын баазы 475 салк., костюм десе 49 салк-го дьен'ил. Магазиндеги костюмдар ла пальтолордын бастыразы 56141 салк. туруп дьат. Костюмдардын тоозы пальтолордын тоозынан 7-ге кеп. Магазинде канча пальто, канча костюм?

938. Постройкага 125 тоормош экелдилер, бу экелгени постройкага божодып берген тоормоштордын  $\frac{5}{8}$  юлюзи болгон. Бир абрага 5 тоормоштон салып турган болзо, арткан тоормошторды экелерге канча абра ийер керек?

939. Баштапкы катап 8 салк-го 2 лимон ла 4 апельсин садып алган. Экинчи катап ол ло баала 14 салковойго артык телен, лимонады эки катап кеп, апельсинди юч катап кеп алды. Лимон ло апельсин учун канчадан телегендер?

940. Магазиннен бир уулчак 2 салк. 90 акча учун 3 яблока ла 4 груша садып алды, экинчизи 5 салк. 40 ак. 8 яблока ла 6 груша алды. Яблока канчага туруп дьат, груша канчага туруп дьат?

941. Пассажирский ла товарный эки поезд ортозы 504 км гордордон дьан'ысла ейде бойы-бойына удуратанып чыкты. Поездтер 8 частын бажында тушташты. Пассажирский поезд товарный поездтен бир часка 15 км-ге артык барган болзо, кажыла поезд тушташканча канча км этти?

942. 360 л бензиндю бочконы 3 боченкого мынайда урды: экинчи бочонкодогы бензин, баштапкы боченкодогызынан 120 л-ге кеп, ючинчизинде десе баштапкы эки бочонкого урганынын кабортозы. Кажыла бочонкого канча литр урган?

943. Почтовый поезд бир часка 40 км барып дьат, курьерский десе бир часка 50 км. Москвадан почтовый поездт курьерский поездтен 2 часка эрте чыгып, Севастопольго курьерский поездтен 6 часка орой келди. Москва ла Севастопольдын ортозы канча кирелю ыраак?

944. Суу тубиле дьюрер кеме, суу юстиле барганда, бир часка 22 миля барып дьат, суу тубиле — 15 миля. Кеме 67 час дьюзюп 1397 миля дьер этти. Кеме суунын юстиле ле суу тубиле канча кирелю дьер эткен?

945. Эки корзинада 154 дьымыртка. Биринчи корзинадан экинчи корзинага анда канча болгон кирелю алып салза, баш-

тапкызында экинчизинен' 10 ло дьымырткага кёп болуп артар. Эн' баштап кажыла корзинада канча дьымырткадан' болгон?

**946.** Тюстолыкту дьалан'нын' площади 6 га. Узуны 500 м элбек дьеринен' бирюзи экинчизинен' 2 катап дьаан эдип, 2 бёлюк кезип ийди. Кажыла площадьтын' дьалбагын бодоп чыгарар.

**947.** Школдын' полы дьяярга керек. Ого узуны 6 м, дьалбагы 25 см 88 доско керек. Эжелген досколордын' узуны 5 м 5 дм, дьалбагы 3 дм болды. Пол дьазаарына андый досколор канча тоолу керек болор?

**948.** Бир квадрат кеберлю участок дьердин' дьаны 60 м; тюстолык кеберлюнин' узуны 90 м, дьалбагы 40 м манап салган. Кажы участок дьаан? Кажы участок узун?

**949.** Баштапкы катап 108 кг сахар ла 18 кг чайды бастыразын 1882 салк. 80 акч. саткан. Экинчи катап ол ок бааларыла 54 кг сахар ла 6 кг чайды бастыразын 701 салк. 40 акч. сатты. Сахарды ла чайды алдынан' кандый баала саттылар?

**950.** Качан уулына 5 дьаш болордо, ол адазынан' 6 катап дьаш болгон. Канча дьылдын' бажында уулы адазынан' 2 катап дьаш болор?

**951.** Бир уулчакта, экинчи уулчактын' акказынан' 30 акчага кёп. Кажызыла бойынын' акказынын' тал ортозын коротты. Олордын' кажызындала канча кирелю акчадан' артты?

**952.** Эки некёрдин' монеттери тюр-тюр'ей дье бирюзинде бастыра он акчалар, экинчизинде беш акчалар, дье беш акчалардын' тоозы он акчалардан' 4 тегерикке кёп. Кажызында ла канча акчадан'?

**953.** Эки пряник ле конфетка 28 акча, эки конфетка ла пряник 26 акча. Конфетка ла пряник алдынан' канчага туруп дьат?

**954.** Серенкенин' эки коробказында серенкелери теп-тен' артты. Качан биринчи коробкадан' экинчизине 2 серенке салып ийерде, экинчи коробкада серенкелер баштапкы коробкадагызынан' 2 катап кёп боло берди. Кажыла коробкада канча сееренкеден' болгон?

**955.** Число сананып алдылар. Оны ючке кёптёделё, 24-ти айрып ийзе, артканы сананып алган число болор. Кандый числорны сананып алгандар?

**956.** 1-ден' 19-ка дьетире четный эмес числорды табала, кожор тужунда алып саларга эптю болзын деп, дьергелеп салар.

**957.** Квартирадагы бир юй кижии общий плитага 8 полена салды, экинчизии 12 полена. Ючинчизинде одын дьок бололо, плитала кожо тузаланарга ол экиге 1 салковой акча телёди. Олор ол салковойды бойлорынын' ортозында канайда юлежил алар?

**958.** Сют садып турган юй кижии эки садып алачыга бир бидон сют сатты. Олордын' бирюзи бастыра сюттин' кабортозын ла база дьарым литр алды, экинчизии арткан 7 л алды. Бидондо канча литр сют болгон?

959. Кусок ситца садып алдылар. Кусоктын тал ортозынан платье кектөөргө санангандар, дье бёс дьетпей калды, айдарда экинчи дьарымынан  $\frac{1}{2}$  м кезип аларга керек болды. Кусоктон 3 м арткан болзо, платьеге канча кирелю бёс барган?

960. Колхозчылар баштапкы кюннде актын талортозын ла база  $\frac{1}{2}$  га чаптылар; экинчи кюннде — артканынын дьарымын ла база  $\frac{1}{2}$  га; ючинчи кюннде арткан 2 га-ны. Колхозчылар юзе канча га дьер чапкан?

961. Акта кастар ла койлор дьюрюп дьат; бастыразында 40 баш ла 96 бут. Акта канча кас ла кой?

962. Конфеттерди балдарга тен деп юлезе, 8 конфет артар. Балдарга база бир конфеттен берзе, 30 конфет дьетпес. Конфетти канча бала алып дьат?

963. Толо кубтан эртен тура 20 стакан кайнаткан суу алдылар, онын кийнинде, анда арткан кайнаткан суу кирелю, кайнатпаган суу алдылар. Обедте база 20 стакан кайнаткан суу алдылар, база арткан кайнаган суу кирелю кайнатпаган суу коштылар. Онын кийнинде кубта 20 ле стакан суу артып калды. Толо кубта канча кирелю суу болгон.

964. Ваняга, Мишага ла Нинага теп-тен юлежип алар эдил яблоколор артырган. Эн озо Ваня дьанып келеле яблоколорды тоолойло, ючинчи юлюзин алып алды. Онын кийнинде Нина келеле, мен ончозынан озо келген турум деп, арткан яблоколорды тоолойло, бойынын юлюзин алып алала, дьюре берди. Учында Миша келеле, арткан яблоколордын ючинчи юлюзин алып алды. Онын кийнинде 8 яблоко арткан. Юч балага эн баштап канча яблоко артыскан болгон?

965. Уулчак адазынан сен канча дьашту деп сураарда, адазы каруун айтты: «Менин» дьажыма онын кабортозын кожоло база 5 дьаш кошсо, 50 болор». Адазы канча дьашту?

966. Ююр кастар учуп барып дьатты. Олорго удур бир кас келеле: «Эзендер дьюс тоолу кастар» — деди. Кастар дезде дьок, бистин тообыс дьюс эмес», дедилер. «Бис база мынча бололо, база мынчанын кабортозы бололо, база мынчанын тёртинчи юлюзи бололо, сен кас биске кожулзан ол тушта дьюс болорыбыс дешти. Ол ююрде канча кас?

## Сагышка бодоп чыгарарынын примерлери ле задачалары.

### Кожоры ла айрыыры.

I.	36 + 24	80 + 47	320 + 60	456 + 40
	52 + 48	75 + 60	240 + 50	320 + 68
	36 + 17	92 + 38	480 + 70	240 + 280
	45 + 34	63 + 62	560 + 80	560 + 390
	61 + 38	84 + 76	90 + 340	407 + 308
	17 + 75	56 + 92	40 + 870	184 + 16

**2. Кожулачыларды солуп тургузары:**

$32 + 116 + 68$   
 $16 + 75 + 184$   
 $88 + 65 + 12 + 35$   
 $172 + 145 + 28 + 55$   
 $13 + 64 + 187 + 125 + 36$   
 $225 + 221 + 79 + 116 + 75$

**3. Туюктап салган кожулачылар:**

$98 + 217$   
 $199 + 325$   
 $373 + 299$   
 $495 + 198$   
 $398 + 99$   
 $560 + 198$

**4. Суммаларды кожоры:**

$276 + (88 + 24)$   
 $385 + (136 + 15)$   
 $482 + (65 + 112)$   
 $526 + (74 + 117)$   
 $684 + (212 + 116)$   
 $785 + (65 + 128)$

**5.**  $76 - 24$        $148 - 24$        $300 - 80$        $982 - 70$   
 $68 - 35$        $132 - 15$        $500 - 230$        $653 - 60$   
 $97 - 42$        $154 - 84$        $480 - 60$        $605 - 45$   
 $83 - 17$        $126 - 48$        $540 - 70$        $908 - 404$   
 $54 - 26$        $114 - 55$        $960 - 620$        $346 - 26$   
 $45 - 28$        $165 - 83$        $850 - 330$        $565 - 23$

**6. Астачыны туюктаары:**

$301 - 180$   
 $402 - 68$   
 $505 - 270$   
 $603 - 340$   
 $702 - 203$   
 $804 - 115$

**7. Айрычыны туюктаары:**

$270 - 197$   
 $330 - 298$   
 $450 - 199$   
 $527 - 201$   
 $645 - 302$   
 $718 - 298$

**8. Сумманы айрыры.**

$560 - (60 + 38)$   
 $385 - (85 + 70)$   
 $283 - (200 + 43)$   
 $466 - (266 + 120)$   
 $582 - (74 + 182)$   
 $617 - (78 + 367)$

**9. Тюрген тоо:**

$16 + 18 - 17 + 83 - 52$        $80 + 56 - 21 + 85 - 68$   
 $80 - 36 + 42 - 36 + 48$        $156 - 76 + 92 - 35 + 63$   
 $15 + 26 - 12 + 71 - 64$        $73 + 72 - 48 + 34 - 32$

**10.\*)** Панамский канал (Америка) узуну 81км; Москва-Волга канал Панамский каналдан 47 км-ге узун. Беломорско-Балтийский каналдан 99 км. кыска. Беломорско-Балтийский каналдын узунун бодопп чыгарар.

**11.** Магазин 1000 шт. лимон ло апельсин алды. Баштапкы кюнде 187 лимон ло 420 апельсин саттылар, экинчи кюнде артаканын. Кажы кюнде фрукталарды кеп, канчага кеп сатты?

**12.** Шкаф ла диван учун 600 салк. теледилер. Олордын баштапкызы экинчизинен 120 салк. дьен'ил болзо, шкаф ла диваннын алдынан баазы канча?

**13.** Кызыл Черюнин дьирме дьылдыгына башкару командирларды ла кызылчерючилерди Лениннин Орденыла наградить эткен 25 кижы, «Кызыл Мааны» Орденыла — 369 кижы, Кызыл

\*) Действиязы бичилип дьат, бодопп чыгарарын сагышта бодоор.

Дбылдыс орденыла 298 кижы, Орден «Знак Почета-ла» 365 кижы Бастыра канча кижы награда алды?

14. СССР-да бир кюнге машиналар чыгарып турганы:

Машиналардын ады	План аайынча тоозы (штукла)	Эдип чыгарганы
Грузовой (ЗИС) автомашиналар . . . . .	222	222
Легковой (ЗИС) автомашиналар . . . . .	12	12
Грузовой (ГАЗ) автомашиналар . . . . .	419	450
Легковой (М-1) автомашиналар . . . . .	81	81

План аайынча канча машина чыгарга керек болгон?

Канчаны эдип чыгарган? Планды канча кирелю ажыра бюдюрген?

15. Газета садар киоск эртен тура 245 номер «Правда» ла 199 номер «Известие» саткан, обедтин кийинде дезе 100 газетке ас. Киоск бир кюнге канча экземпляр газет сатты?

16. СССР-да эмдиги ёйдё водопроводту 399 город; революциядан озо водопровод 234 ле городто болгон. Водопроводту городтор Совет башкару турган дбылдарда канчага кёптёди?

**Дваныс темдектю ле эки темдектю числого кёптёдери.**

<b>17.</b> 80 × 6	35 × 3	65 × 10	230 × 3
60 × 7	48 × 6	83 × 10	150 × 8
90 × 4	75 × 4	24 × 30	160 × 6
30 × 9	86 × 2	12 × 60	340 × 2
70 × 8	24 × 8	34 × 50	450 × 3
40 × 5	54 × 5	18 × 40	550 × 4

<b>18.</b> 105 × 8	115 × 5	11 × 11	24 × 15
206 × 7	112 × 7	12 × 12	25 × 12
304 × 5	225 × 4	13 × 13	52 × 11
402 × 6	316 × 3	14 × 14	35 × 13
509 × 3	424 × 2	15 × 15	48 × 12
802 × 2	548 × 2	20 × 20	75 × 14

**25-ке ле 125-ке кёптёдери.**

<b>19.</b> 36 × 25	25 × 52	68 × 125	125 × 28
44 × 25	25 × 64	56 × 125	125 × 28
72 × 25	25 × 76	32 × 125	125 × 60
160 × 25	25 × 24	24 × 125	125 × 24
180 × 25	25 × 28	17 × 125	125 × 32
120 × 25	25 × 32	40 × 125	125 × 36

### Последовательный эдип кѣптѣдѣри.

20.  $75 \times 2 \times 2$      $35 \times 2 \times 2 \times 2$      $125 \times 2 \times 3$      $25 \times 4 \times 3$   
 $25 \times 4$      $35 \times 8$      $125 \times 6$      $25 \times 12$   
 $82 \times 4$      $45 \times 8$      $450 \times 6$      $15 \times 12$   
 $65 \times 4$      $54 \times 8$      $350 \times 6$      $75 \times 12$   
 $58 \times 4$      $62 \times 8$      $250 \times 6$      $45 \times 12$

21. а)  $68 \times 5 \times 2 = 68 \times (5 \times 2) = 68 \times 10 = 680$

б)  $46 \times 25 \times 4 = 46 \times (25 \times 4) = 46 \times 100 = 4600$

в)  $65 \times 7 + 65 \times (7 + 3) = 65 \times 10 = 650$

22.  $87 \times 5 \times 2$      $59 \times 25 \times 4$      $78 \times 4 + 78 \times 6$   
 $72 \times 5 \times 2$      $43 \times 25 \times 4$      $84 \times 8 + 84 \times 2$   
 $28 \times 5 \times 4$      $26 \times 25 \times 8$      $93 \times 9 + 93 \times 1$   
 $37 \times 5 \times 4$      $18 \times 25 \times 8$      $57 \times 6 + 57 \times 4$

### Кѣптѣдѣчилерди солуй тургузып кѣптѣдѣри.

23.  $4 \times 18 \times 25 = 25 \times 4 \times 18 = 100 \times 18 = 1800$   
 $4 \times 37 \times 25$      $125 \times 17 \times 8$      $15 \times 4$   
 $8 \times 33 \times 25$      $37 \times 125 \times 4$      $35 \times 2$   
 $25 \times 127 \times 4$      $125 \times 18 \times 4$      $25 \times 2$

24.  $45 \times 7 \times 2$      $6 \times 17 \times 5$      $4 \times 75$   
 $75 \times 3 \times 2$      $70 \times 5 \times 12$      $45 \times 7$   
 $6 \times 4 \times 125$      $14 \times 5 \times 5$      $25 \times 8$

### Дьан'ыс темдектю, эки ле юч темдектю числого юлеери.

25.  $200 : 20$      $350 : 70$      $240 : 12$      $960 : 8$      $208 : 2$   
 $600 : 20$      $560 : 80$      $450 : 15$      $720 : 3$      $605 : 5$   
 $900 : 30$      $810 : 90$      $360 : 18$      $420 : 3$      $408 : 8$   
 $300 : 20$      $360 : 60$      $480 : 16$      $580 : 5$      $906 : 3$   
 $800 : 20$      $425 : 60$      $560 : 14$      $784 : 7$      $704 : 2$

26.  $645 : 3$      $144 : 12$      $750 : 250$      $500 : 125$   
 $428 : 4$      $121 : 11$      $690 : 230$      $286 : 148$   
 $575 : 5$      $196 : 14$      $600 : 155$      $448 : 224$   
 $836 : 4$      $169 : 13$      $840 : 210$      $639 : 213$   
 $784 : 7$      $256 : 16$      $960 : 320$      $736 : 368$   
 $963 : 9$      $225 : 15$      $1000 : 250$      $896 : 224$

### 25-ке ле 125-ке юлеери.

27.  $300 : 25$      $1000 : 25$      $5000 : 125$      $10000 : 125$   
 $700 : 25$      $1200 : 25$      $8000 : 125$      $18000 : 125$   
 $800 : 25$      $1500 : 25$      $5000 : 125$      $25000 : 125$   
 $900 : 25$      $2400 : 25$      $6000 : 125$      $32000 : 125$

### Последовательный эдип юлеери.

<b>28.</b> 300 : 2..2	450 : 2 : 3	256 : 2..2 : 2	423 : 3 : 3
300 : 4	450 : 3 : 2	256 : 8	423 : 9
520 : 4	450 : 6	1000 : 8	1530 : 9
<b>29.</b> 210 : 6	225 : 15	108 : 18	144 : 12
390 : 6	1800 : 15	144 : 18	168 : 12
750 : 6	2100..15	270 : 18	216 : 12

### Бюдерин юлеери.

<b>30.</b> $(15 \times 12) : 3$	$15 \times 4$	$(24 \times 15) : 3 = 24 \times 5$
$(25 \times 16) : 4$	$(35 \times 14) : 7$	$(45 \times 20) : 2$
$(36 \times 15) : 5$	$(32 \times 15) : 5$	$(15 \times 16) : 2$
$(24 \times 12) : 3$	$(14 \times 18) : 3$	$(35 \times 9) : 3$
$(12 \times 36) : 3$	$(13 \times 26) : 2$	$(15 \times 45) : 3$

**31.** Революциядан' озо Москвада ёзюм отургыскан дьери 800 га болгон. Эмди ол площадь 6 катап кептёди. Эмди кёк ёзюм канча кирелю дьер дьаап дьат?

**32.** Революциядан' озо Ростов Дондо кёк ёзюм отургыскан дьери 15 га болгон. Эмди кёк ёзюм отургыскан дьери 1620 га болуп дьат. Совет башкару турган дьылдарында Ростовтын' кёк ёзюм отургыскан дьери канча катап элбеди?

**33.** МТС-тын' бир тракторы экинчи бешдьылдыктын' баштапкы дьылдарында орто тооло 367 га дьер иштеген, экинчи бешдьылдыктын' учында — 440 га. Экинчи бешдьылдыктын' учында кажыла 100 трактор канча гектарга кёп иштеп дьат?

**34.** Товарный вагон экинчи бешдьылдыктын', баштапкы дьылдарында сутказына 164 км ёдетён, ючинчи бешдьылдыктын' баштапкы дьылдарында сутказына 251 км. Ючинчи бешдьылдыктын' баштапкы дьылында товарный вагон 10 кюнге канча километрге кёп ёдюп турган?

**35.** Кызычакка метразын 18 акчадан' 15 м шилби садып аларга керек болгон. Ол оны садып аларга онын' акказына 30 акча дьетпей дьат. Кызычакта канча акча болгон?

**36.** Колхоз бастыра кырларынан' арыш ажынын' тюжюмин бир га-дан' 18 ц-ден' дьууп алды, стахановецтердин' звенозы дезде 3 га дьерден' 126 ц тюжюм аларына дьеттирди. Стахановский звенозынын' гектар дьерден' алган тюжюм канча центнерге кёп?

**37.** Айыл ээзи юй кижжи килограммын 24 акчадан' 25 кг картошка, 75 акчадан' 5 кг онон' ёскё огород ажын садып алды. Бу алган продуктазы бастыра канчага турар?

**38.** Ишмекчилердин' бригадазы ударный иш учун 2500 салк. премия алды; 12 ишмекчи 125 салк. алды, арткандары 200 салк-н' алды. Канча ишмекчи премия алды?

**39.** Абра сайын 450 кг кулур салза, теермендеги кулурды 4 абрага салып экелер. Абра сайын ууры 50 кг 12 таардан' салза, ол кулурды юзе экелерге канча абра керек болор?

40. 54 акчала 600 г тараан садып алды. Ол тарааннын'  $2\frac{1}{2}$  кг канчага турар?

41. Килограммын 60 акчадан' 2 кг 400 г самын садып алды. Кассага 2 салк. берди. Канчаны дьандырып берди?

42. Трактор бир часка 4 км, 5 км, 10 км тюргенле барза, 3 км-ди канча ёйгё ёдёр?

43. Ат 35 минутка 7 км ётти. Ол ло тюргениле барза, ол 1 час 10 мин-ка канча кирелю дьер ёдёр?

44. Поезд 3 час туркунына 120 км барды. Ол ло тюргениле барза, поезд 200 км-ди канча ёйгё барар?

45. 6 отургыш учун 72 салк. телёдилер. Ол ок баала 144 салковойго канча отургыш садып алар?

46. Эн' баштап эжерин 16 салковойдон' 9 эжер чана садып алдылар. Экинчизин анча ок суммага эжерин 12 салковойдон' садып алдылар. Экинчи катап канча чана садып алдылар?

47. Эки дьер казачы, канава каскан учун 105 салк. алдылар. Бирюзинин' каскан канавазынын' узуну 15 м, экинчизинин' 20 м. Кажыла дьер казачы канчадан' иштеп алды?

48. Тюп-тюн'ей эки кусокто 50 м бёс болгон. Баштапкы кусокты 90 салковойго саттылар, экинчизин — 60 салковойго. Кажыла кусокто канча метрден' болгон?

49. Эки велосипедист тюргени тюп-тюн'ей барып, бирюзи 42 км барды, экинчизи — 70 км. Экинчи велосипедист дьолдо баштапкызынан' 2 час ажыра болгон. Баштапкы велосипедист дьолдо канча час болгон?

50. Эки городтон' бойы-бойына удур эки поезд атанып чыкты. Бирюзи бир часка тюргени 45 км, экинчизи бир часка 35 км ёдюп турды. 5 частын' бажында поездтер тушташты. Городтордын' ортозындагы дьолдын' узунун бодоп чыгарар.

51. Ортозы 114 км эки пункттан' бойы-бойына удур дьан'ыс ёйдё эки автобус атанып чыкты. Бирюзи бир часка 20 км, экинчизи 18 км ёдюп турды. Автобустар канча ёйдин' бажында тушташты?

52. Заводто 14 кичинек печкалар ла 4 дьаан печкалар сутказына 4500 т болот кайылтып дьат. Дьаан печканын' кайылтып турганы 4 кичинек печкага тен'. Дьаан печка сутказына канча кирелю болот кайылтып дьат.

53. 675 салковойго 75 км ситца ла 10 м шерстяной бёс саттылар. Шерстянканын' бир метразы, бир метр ситцадан' 15 катап баалу. Кажыла бёстин' метразы канчадан'?

54. Арышты юзе дьууп алгалак тужунда тюзюмин билип аларга, башка-башка дьерден' 4 а дьер талдап дьуудылар. Баштапкы ардан' 18 кг, экинчизинен' — 17 кг, ючинчизинен' — 19 кг, тёртинчизинен' — 18 кг алдылар. Ол кыранын' гектарынын' тюзюмин табар.

55. Тюзюм билип аларга дьалан'нын' тёрт дьерден' бир ардан' талдап алып, баштапкызынан' 17 кг арыш, экинчизинен' — 21 кг, ючинчизинен' — 18 кг, тёртинчизинен' — 20 кг дьууп алдылар. 50 га арыш салган дьерден' кандый тюзюм сакагадый?

56. Ишмекчи орто тооло айына 360 салк. иштеп алды. Ол дьалынан' продуктага  $\frac{2}{3}$  юлюзин чыгарды. Бааны дьабызаткан кийинде, ишмекчи продуктага дьалынын'  $\frac{2}{5}$  юлюзин кородор болды. Ишмекчинин' продуктага чыгарар акчазы канча кирелю дьабызады?

57. Эки таарда 100 кг кулур болгон, качан бир таардан' экинчи таарга 10 кг уруп ийерде, таарлардын' экилезиндеги кулуры тен' болды. Эн' баштап кажыла таарда канча кулур болгон?

58. Эки корзинада 220 яблока болгон. Канча бир корзинадан' экинчи корзинага 20 яблока салып ийерде, корзиналардагы яблокалар тен' болгон. Кажыла корзинада канча яблокадан' болгон?

59. Эки вагондо 120 пассажир болгон. Качан бир вагоннон' экинчи вагонго 5 пассажирди кечюрүп ийерде, эки вагоннын' пассажирларынын' тоозы тен' болды. Эн' баштап кажыла вагондо канча кижиден' болгон?

60. Эки школдо 2160 юренчик. Бир школдон' экинчизине 60 юренчикти кечюрүп ийерде, школдордын' экилезинин' юренчиктердин' тоозы тен' болды. Эн' баштап кажыла школдо канча юренчик болгон?

61. Бир абрада 620 кг картошка, экинчизинде 480 кг. Эки абрада картошка тен' болзын деп, баштапкы абрадан' экинчи абрага канча кирелю картошка салар керек?

62. Бир амбарда 1620 таар арыш, экинчизинде — 1460. Эки амбарда таарлардын' тоозы тен' болзын деп канча таарды кечюрер керек?

63. Тюстолыктын' дьандарынын' суммазы 130 м. Онын' узуну тууразынан' 15 м-ге артык. Тюстолыктын' дьандарын бодоп чыгарар.

64. Юч числонын' суммазы 195. Баштапкы число экинчизинен' 15-ке кичинек, экинчизи ючинчизинен' 15-ке кичинек. Ол числолорды табар.

65. 72 числоны бу мындый юч юлюге юлеер, экинчи бөлүги баштапкызынан' эки катап дьаан, ючинчизи юч катап дьаан болзын. Куруун шин'жилеп кёрөр.

66. 54 числоны бирюзи бирюзинен' 5 катап кичинек болзын деп, эки юлюге юлеер.

67. Темир кан'даар кан'ды телен'ирле корголддыннан' беле-теп дьат. Телен'ирди корголддыннан' 2 катап кеп алып дьат. 84 кг темир кан'даар кан' эдерге канча кирелю корголддын ла телен'ир керек?

68. 48 кг калаш быжыраарга керек. Быжырган калаштын' кожулатаны кулурдын' бескезинен' 3 катап ас болзо, канча кирелю кулур керек?

69. Магазин бир кюнге 450 кг яблока ла яблокадан' эки катап ас груша сатты. Магазин яблокаларды килограммын 2 салковойдон' саткан болзо, канча салковой алган?

70. Ишмекчи кюнине дьаан ла кичинек 100 тегелик этти: дьаан тегеликтер кичинектеринен' юч катап ас. Кичинек тегелик

учун ого 10 акчадан', дьаан тегелик учун юч катап кеп теледи. Ишмекчи кюнине канчаны иштеп алды?

71. Ишмекчи бир кюнге 120 эрезин, экинчи кюнде 135 эрезин кести. Экинчи кюнде ол баштапкы кюндегизинен' 1 салк. 08 акча артык иштеп алды. Онын' кажыла кюнде иштеп алганын бодоп чыгарар.

72. Эки ишмекчиге 250 салк. теледилер. Олордын' бирюзи 10 кюн иштеген, экинчизи 5 кюн. Баштапкы ишмекчинин' кюнине иштеп алып турганы, экинчизинин' алып турганынан', эки катап кеп. Кажыла ишмекчи кюнине канчадан' алган?

73. Шкафтын' юч полказына 600 книга тургускан; баштапкы полкада экинчи полкадагызынан' 100 книгага кеп. Кажыла полкада канча книгадан'?

74. Эки трубалу суу уратан дьерге 250 кенек суу кирер. Бир трубаны ажыра минутага 15 кенек суу урулып дьат, экинчизин ажыра 10 кенек чыгара тегюлип дьат. Эки трубаны экилезин ачып ийзе, суу урар дьер канча минуттын' бажында толор?

75. 360 кенек суу кирер дьерге эки кран ла суу урулып дьат. Ол бир кран ажыра 36 мин. толуп дьат, экинчизин ажыра — 45 мин. Крандарды экилезин ачып ийзе, суу урар дьер канча минуттын' бажында толор?

76. Кассир сеанс башталардан' озо 220 салк. учун 100 билет садып ийди. Билеттердин' кезиги 2 салк. садылган, экинчи бёлюги 2 салк. 50 акчадан'. Кажыла билеттер канча тоолу садылган?

77. 124 м дьерге суу ёткюрер дьюзюн-дьююр сынду 6 м ла 8 м 18 труба салдылар. Кажыла дюзюн трубаларды канча тоолудан' салды?

78. Колхоз 10 гектар дьерден' 360 ц кёбён' дьууп алды. Бир канча гектардан' 30 ц-ден' алды, кезигинен' 40 ц-ден'. Кёдюрин'и туюмди канча гектар берди?

79. 8 абрала 46 ц арыш экелдилер; кезик абраларда 5 ц болды, кезигинде — 7 ц-ден' болды. Ол абралардын' кажызыла канча болгон?

80. Ишмекчи бир облигацияла 450 салк. ойноп алган. Ол акказынын'  $\frac{3}{5}$  юлюзин фото-аппарат аларына чыгарды. Фото-аппараттын' баазы канча?

81. Фабрикада 3 частын' туркунына заемга 800 ишмекчи бичитти, баштапкы часта бастыра ишмекчи тоозынын'  $\frac{3}{8}$  юлюзи бичитти; экинчи часта  $\frac{2}{5}$  юлюзи; ючинчи часта — артканы. Ючинчи часта заемга канча ишмекчи бичитти?

82. Кижи 45 мин. 3 км 600 м дьер базып ётти. Ол  $1\frac{1}{2}$  часка канча кирелю дьер ёдёр?

83. 1 кг. кыртышта  $\frac{1}{3}$  кг кумак,  $\frac{1}{6}$  кг чирик, артканы — той балкаш. Килограмм кыртышта канча кирелю той балкаш?

84. Тегелик ичкери бастыра бойынын' обородынын'  $\frac{3}{4}$  юлюзин айланды, ойто дезе обородынын'  $\frac{1}{8}$  юлюзин тескерлеп айланды. Тегелик бойынын' обородынын' канча юлюне ичкерлеп калды?

85. Поезд бир часка 50 км ёдюп, 4 часка эки городтын ортозында дьолдын  $\frac{2}{3}$  юлюзин ётти. Городтордын ортозындагы дьолдын узунун бодоп чыгарар.

86. Класстын полунун площади 42 кв. м. Класстын сыны 7 м, бийиги 4 м. Ол класстын стенелеринин элбегин бодоп чыгарар.

87. Сыны 10 м, тууразы 8 м ле бийиги 4 м класста 40 юренчик отурып дьат. Бир юренчикке канча куб. метр кей келижиш дьат?

---

## КАРУЛАРЫ

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 47. 16725. школ.            | 261. 1310 м.                                      |
| 48. 4011 км.                | 262. 50 салк.; 30 салк.                           |
| 49. 9337 км.                | 263. 100 салк.; 23 салк.                          |
| 50. 28395 ц.                | 264. 2500 кой; 4175 кураган.                      |
| 51. 1419261 киж.            | 265. 14760 гусеничный ла 100080 колесный.         |
| 52. 2025470000 киж.         | 266. 128 км.                                      |
| 53. 91113153 избирательдер. | 267. Казахскийда 3612 км, Украинскийда — 2018 км. |
| 54. 529 театрлар.           | 268. 2408 ц.                                      |
| 81. 2380 км.                | 269. 2544 км; 636 км.                             |
| 82. 10835 таш тураларга.    | 270. 2500 легкой машиналар.                       |
| 83. Карагай 1832 куб. м ас. | 271. Баштапкы базада 1430 ц.                      |
| 84. 533900 машина.          | 272. 490 книга ла 680 книга.                      |
| 102. 1665 тынга.            | 273. 2910 салк.                                   |
| 103. 8300 сал.              | 275. 17 катап.                                    |
| 104. 4862 га.               | 276. 640 км.                                      |
| 105. На 59700 т.            | 277. 1302 км.                                     |
| 106. 2187 тын.              | 278. 8 час бажында.                               |
| 107. 66260 салк.            | 279. 600 км ле 720 км.                            |
| 109. 9073 школ.             | 281. 50 км.                                       |
| 110. 3082 000 балага.       | 282. 35 км.                                       |
| 134. 1060000 выигрыш.       | 283. 3500 л.                                      |
| 173929 000 салк.            | 284. 48 км.                                       |
| 136. 164 млн.               | 285. 450 га.                                      |
| 195. 9 час.                 | 286. Ат — 360 салк.                               |
| 196. 25 м.                  | 287. 850 таар буудай.                             |
| 197. 192 м.                 | 288. Пиджак — 95 салк.                            |
| 199. 2 катап.               | 289. Отургыш — 12 салк.                           |
| 200. 45 кюнге.              | Стол — 30 салк.                                   |
| 201. 2 катап.               | 290. 270 трудкюн.                                 |
| 202. 968 000 т.             | 291. 16 ц 80 кг.                                  |
| 203. 63 400 000 салк.       | 292. 21 трудкюн.                                  |
| 241. 272 салк.              | 293. Баштапкызы 4 заклепкага км.                  |
| 202. 968000 т.              | 294. 59 га.                                       |
| 203. 63400000 салк.         | 295. 270 кг.                                      |
| 244. 15 кюн.                | 296. 124 кг-га.                                   |
| 245. 15 т.                  | 297. 1725 л-ге.                                   |
| 246. 52 км.                 | 298. 180 ишчи.                                    |
| 247. 298683 салк.           | 299. 200 салк.                                    |
| 248. 1485 м.                | 300. 37200 м-ге.                                  |
| 249. 734 км.                | 301. 42 салк.                                     |
| 250. 10 044 кг.             | 302. 8403 салк. 90 ак.                            |
| 251. 78 900 т.              | 303. 10 500 салк.                                 |
| 252. 18 т.                  | 304. 48 школ.                                     |
| 253. 3 га.                  | 305. 6 салк.                                      |
| 254. 1267 кв. м.            | 306. 5 салк.                                      |
| 255. 10 980 кв. м.          | 307. 675 кубометр.                                |
| 256. 8220 салк.             | 308. 875 салк. 52 ак.                             |
| 257. 21 час ла 9 час.       | 309. 4752 км.                                     |
| 258. 118 пар.               | 310. 388 800 патрон.                              |
| 259. 9 час ла 6 час.        |   |
| 260. 23 платъя.             |   |

311. 7830 салк.  
 312. 10 кюн.  
 313. 20 кюнге.  
 314. 1431650 кг.  
 315. 171 кг.  
 316. 132 яблоко.  
 317. 40 м ле 32 м.  
 318. 1832 салк.  
 322. 1696 паровоз.  
 323. 57 салк.  
 324. 14 карандаш.  
 325. 5 обл.; 500 салк.  
 326. 26 пар.  
 327. 120 ц.  
 328. 3060 кг.  
 329. 85200 каду.  
 330. 32000 м.  
 331. 129 салк. 60 ак.  
 332. 126 страниц.  
 333. 8 кюнге.  
 334. 17 час.  
 354. 42 км 500 м.  
 355. 85 м 76 см.  
 356. 68 км.  
 357. 5 т.  
 369. 82 м 80 см-ге.  
 370. 469 км-ге.  
 371. 12 кг 802 г-га.  
 372. 1 т 600 кг-га.  
 373. 99 ц 85 кг.  
 374. 2 т 200 кг.  
 375. 21420 салк 75 ак.  
 386. 131 м 60 см.  
 387. 1440 км.  
 388. 162 т 950 кг.  
 389. 275 кг 625 г.  
 390. 138 салк. 55 ак.  
 391. 228 салк. 90 ак.  
 399. 61 м 50 см.  
 400. Ситцадан' 1-ге кеп.  
 401. 1 кг 650 г.  
 402. Кулур 50 кюнге.  
 403. 160 салк. 48 ак.  
 404. 54 винт.  
 405. 37 м 19 см.  
 406. 198 г.  
 407. 12 катап.  
 408. 324 м.  
 409. 39 т 200 кг.  
 410. 2 кг 200 г.  
 411. 136 кюн.  
 412. 250 г.  
 413. 600 г-га.  
 414. Атла 275 ц.  
 415. Килограмм сахар 4 салк. 10 ак.  
 416. 120 кв. м ле 105 кв. м.  
 417. 48 салк. 96 салк.  
 418. 20 простынка.  
 419. 68 атла.  
 420. 28 км.  
 421. 27 м ле 39 м.  
 422. 446 обед ле 794 обед.  
 423. 1006 кг; 2000 кг.  
 424. 160, 185 ле 225 кюн.  
 425. 225 т.  
 426. 73 салк. 50 ак.  
 427. 1 м 25 см.  
 428. 28 кг.  
 429. 48 абра.  
 430. 6 салк. 60 ак.  
 431. 4 катап.  
 432. 151 т 875 кг.  
 433. 38 ц 90 кг.  
 434. 16 т 692 кг арыш кулуры.  
 435. 3 салк. 60 ак.  
 436. 7 час. 50 мин.  
 437. 45 мин. бажында.  
 438. 1 час. 10 мин. бажында.  
 439. 38 км 750 м.  
 440. 51 км ла 25 км 500 м.  
 441. Азы 2 м 67 см.  
 442. 28 т 900 кг; 13 т 700 кг.  
 443. 1568 салк.  
 444. 52 булка.  
 445. 755 салк. 16 ак.  
 446. 50 кг 820 г ла 66 кг 820 г.  
 447. 61 га.  
 448. 817 салк.  
 449. 1 кг 950 г ла 9 кг 750 г.  
 450. 910 салк. 80 ак.  
 451. 1 салк. 35 ак. ла 90 ак.  
 452. 19 ц 50 кг.  
 453. 262 салк. 50 ак.  
 454. 60 ак. ла 55 ак.  
 455. 70 кг ла 62 кг.  
 456. 27 салк. 20 ак.  
 457. 430 л.  
 473. 8 сут. 7 час. 30 мин.  
 479. 12 га.  
 480. 10 пример.  
 482. Сов. пловец 2 мин. 20 сек. тюрген.  
 484. 5 час. 20 мин. озо.  
 485. 4 салк. 70 ак.  
 486. 25 км часка.  
 492. 9 час. 17 мин.  
 493. 6 сут. 23 час.  
 494. 116 кюн.  
 495. 274 кюн.  
 496. 37 дьаш 8 ай 4 кюн.  
 497. 91 дьыл 10 ай 11 кюн.  
 498. 431 дьыл 11 ай 18 кюн.  
 499. 1 дьыл 7 кюн.  
 501. 9405 км.  
 502. 138 км часка.  
 503. Тюштин' 3 час. 35 мин.  
 504. 7 час. 30 мин-ка.  
 505. 3 март 1918 дь.  
 506. 27 июль 1841 дь.  
 507. 7 сентябрь 1522 дь.  
 508. 2 январь 1703 дь.  
 509. 29 сентябрь 1755 дь.  
 512. 2 апрель 1809 дь.  
 513. 4 декабрь 1821 дь.

514. 24 июль 1930 дь.  
 515. 30 май 1672 дь.  
 516. 176 салк.; 123 салк. 20 ак.  
 517. 24 салк.; 22 салк. 50 ак.  
 518. 2304 сал.; 1656 салк.  
 519. 560 яблонь.  
 520. 1350 ц; 900 ц.  
 521. 1795 га; 1410 га.  
 522. Транспортто 443 000 юй кижж.  
 523. Буудай 1125 ц.  
 524. Экинчи кайырчакта 60 кг.  
 527. Глобус — 2 салк. 70 ак.  
 528. 764 км.  
 529. Свекла — 53 т 250 кг.  
 530. Ючинчи абрада 1 ц 5 кг.  
 531. Ючинчи ишмекчи 15 сал. 50 ак.  
 532. Баштапкы книга 3 сал. 45 ак.; экинчи книга 1 сал. 15 ак.  
 533. РСФСР-да — 3920 МТС.  
 534. Спортплощадкалар 7392.  
 535. 60 кг.  
 536. Баштапкы дьалан'нан' 820 ц.  
 537. 170 сал. до 510 сал.  
 538. 72 книга ла 24 книга.  
 539. Блокноттын' баазы 40 ак.  
 540. 7 ле 5 картинка.  
 542. 6 час бажында.  
 543. А-дан' 10 час бажында 560 км.  
 544. Астраханьнан' 7 часка.  
 546. Час сайын 15 км.  
 548. 16 часка.  
 549. 9 кас эн'ирде.  
 550. 3 час эртен тура.  
 552. 150 км.  
 553. 1' апрельге 1938 дь. удур ор-то тунде.  
 554. 18 салк. 75 ак. ла 4 салк. 45 ак.  
 555. 80 г ла 280 г.  
 556. 85 карандаш.  
 557. 65 м; 144 м.  
 558. 60 сал. до 18 сал.  
 559. 125 эжер ле 170 эжер.  
 560. 12 см 5 мм.  
 561. 18 пальто до 20 пальто.  
 562. 15 тегин ле 5 заказной.  
 563. 180 ле 160 таар.  
 564. 78 чочко балдары.  
 565. 140 ц ле 180 ц.  
 566. 17 дьымжак дьер ле 28 кату дьер.  
 567. 20 калын' книга ла дьука 15 книгалар.  
 568. 200 м ле 100 м.  
 569. 260 кой до 460 кой.  
 576. 288 сал.  
 577. 38 сал. 40 ак.  
 578. 16 кезек.  
 579. 162 салк. 40 ак.  
 580. 3 дм.  
 581. 6 дм.

598. 386 кг.  
 599. 160 кенек.  
 600. 1 кг 335 г.  
 601. 216 куб. м.  
 602. 24 т.  
 603. 468 г.  
 604. 4 кг 680 г.  
 605. 4 м.  
 606. 3 м.  
 607. 2 м 5 дм.  
 608. 4 м.  
 609. 6 м ле 8 м.  
 610. 8 дм ле 4 дм.  
 614. Ючинчи дьаны 47 м.  
 615. 3 см; 5 см; 5 см.  
 628. 70 катап.  
 629. 552 оборот.  
 630. 17 220 катап.  
 738.  $88\frac{1}{2}$  ц.  
 739.  $14\frac{1}{20}$  м.  
 741.  $7\frac{11}{20}$  дм.  
 742.  $14\frac{4}{5}$  дм.  
 744.  $13\frac{9}{20}$  кг.  
 745.  $\frac{5}{24}$ .  
 746.  $\frac{29}{72}$ .  
 780.  $\frac{4}{15}$ .  
 781.  $\frac{3}{8}$ .  
 782. 1 час 2 мин.  
 798. 69 сал. 60 ак.  
 800. 318 сал.  
 801. 9 сал.  
 802. 64 стр.  
 803. 64 800 км.  
 804. 60 ак.; 50 ак.  
 805. 12 км.  
 806. 8 км.  
 807. 2832 кижж.  
 808. 55 т 296 кг.  
 871. 76 тын.  
 872. 5360 кг кулур.  
 873. 1560 пар.  
 874. 41 сал. 85 ак.  
 879. 8 катапка.  
 880. 6 машинала.  
 881. Часка 1420 буква.  
 882. 5 час. 45 мин.  
 883. 1190 пар-га.  
 884. 5460 ц.  
 885. 10 м.  
 886. 6049 сал. 50 ак.  
 887. 510 т.  
 888. 1)  $10\text{ м} + 5\text{ м} = 15\text{ м}$ .  
 2)  $684\text{ с.} : 15 = 45\text{ с. } 60\text{ а.}$   
 3)  $45\text{ с. } 60\text{ а.} \times 5 = 228\text{ с.}$   
 4)  $228\text{ с.} : 16 = 14\text{ г. } 25\text{ а.}$   
 5)  $45\text{ с. } 60\text{ а.} - 14\text{ с. } 25\text{ а.} = 31\text{ с. } 25\text{ а.}$   
 889. 448 сал-до 291 сал. 20 ак.  
 890. 750 л ле 930 л.  
 891. 15 га 5 а-га.  
 892. 7 частан'.  
 893. 250 г-нан'.

894. 3243 км.  
 895. 410 км ле 615 км.  
 896. 180 м, 210 м ле 260 м.  
 897. 12 сек., 10 сек. ла 11 сек.  
 898. 5 катап кёп.  
 899. 192 ишмекчи.  
 900. 1953 км ле 3255 км.  
 901. 40 ак.  
 902. 187 лим. ла 113 лим.  
 903. 108 га.  
 904. 980 шт. ла 1810 шт.  
 905. 7443 л.  
 907. 48 дьаш, 45 дьаш ла 21 дь.  
 908. 30 кайрч.; 45 кайрч.  
 909. 5 мин.  
 910. 2808 ц.  
 911. 27 с. 20 а. ла 31 с. 20 а.  
 912. 1032 с. ло 870 с.  
 913. 1) 22 995 000 в. : 365 = 63 000 в.  
 2) 22995000 в. + 66489 в. =  
 = 23061489 в.  
 3) 31 в. — 7 в. = 24 ваг.  
 4) 365 в. — 24 в. = 341 в.  
 5) 23061489 в. : 341 = 67629 в.  
 6) 67629 в. — 63000 = 4629 в.
914. 2329 м.  
 915. 1200 кг ла 1050 кг.  
 916. 9980 ц.  
 917. 120 салк.  
 918. 2500 таар.  
 919. 1) 175 км  $\times$  4 = 700 км.  
 2) 200 км — 175 км = 25 км.  
 3) 700 км : 25 км = 28 км.  
 4) 28 ч. + 4 ч. = 32 ч.
920. 15 кюн; 9 кюн.  
 921. 234 км.  
 922. В 24 мин.  
 923. 23 мин.  
 924. 150 м.  
 925. 95 абра.  
 926. 1) 1 —  $\frac{4}{9}$  =  $\frac{5}{9}$ .  
 2) 6000 ц : 5 = 1200 ц.  
 3) 1200 ц  $\times$  9 = 10 800 ц.  
 4) 6000 ц : 3 = 2000 ц.  
 5) 10800 ц — 6000 ц = 4800 ц.  
 6) 4800 ц : 8 = 600 ц.  
 7) 2000 ц — 600 ц = 1400 ц.  
 8) 1400 ц : 20 = 70 ц.
927. 63 час.  
 928. 1) 96 кв. см  $\times$  65 = 6240 кв. см.  
 2) 84 кв. см  $\times$  60 = 5040 кв. см.  
 3) 5040 кв. см  $\times$  165 = 8316 кв. дм.  
 4) 9216 кв. дм. — 8316 кв. дм. = 900 кв. дм.  
 5) 6240 кв. см — 5040 кв. см. = 1200 кв. см = 12 кв. дм.  
 6) 900 кв. дм. : 12 кв. дм. = 75.
- 7) 165 л — 75 л = 90 л.  
 929. 150 салк. ло 186 сал.  
 930. Грузовиктер 17500 с.  
 931. 970 га ла 860 га.  
 932. 98 м.  
 933. 288 кв. м.  
 934. 370 ц.  
 935. 20 книга ла 80 книга.  
 936. Майкопскийде 1 147 000 т.  
 937. 59 пальто ло 66 костюмдар.  
 938. 15 абра.  
 939. 1 сал.; 1 сал. 50 ак.  
 940. Яблока — 30 ак.  
 941. Товарный — 192 км.  
 942. Баштапкы боченкодо 60 л.  
 943. 1600 км.  
 944. Суу алдында 165 миль.  
 945. 118 дьымыртка; 36 дьымыртка.  
 946. 40 м ле 80 м.  
 947. 80 доско.  
 948. Экинчи забор 20 м узун.  
 949. 4 салк. 10 ак. ла 80 сал.  
 950. 20 дь. бажында.  
 951. Баштапкызында 15 ак. кёп.  
 952. 40 акчадан'.  
 953. 8 ак. ла 10 ак.  
 954. 6 серен'ке.  
 955. 12.  
 956. 100.  
 957.  $\frac{1}{3}$  бастыра одын баазы.  
 1 салк.; бастыра одын —  
 3 салк.; 8 полена —  
 1 салк.; 20 ак.; 12 полена —  
 1 салк. 80 ак.  
 Баштапкы юй кижы 20 ак.  
 алар керек, экинчизи—80 ак.
958. 15 л.  
 959. 4 м.  
 960. 11 га.  
 961. 8 кой; 32 кас.  
 962. 38 балдар.  
 963. 35 станок.  
 964. Миша яблокалардын'  $\frac{1}{3}$  юлюзин алды; сыйыныла карындажына  $\frac{2}{3}$  юлюзин эмезе 8 яблока артырган; 8 яблока Нинанын' артырган яблокаларынан'  $\frac{2}{3}$  юлюзи болуп дьат. Онон' Нина 12 яблока артырды. Дье Нина яблокалардын'  $\frac{1}{3}$  юлюзин алды, артырганы  $\frac{2}{3}$ . Айдарда Ваня артырган яблокалардан' 12 яблока  $\frac{2}{3}$  юлюзи болуп дьат, онон' до ары. Куруузы: 27 яблока.
965. 30 дьаш.  
 966. Ююр ле база ююр ле база дьарым ююр  $2\frac{1}{2}$  ююр болор, база четверть ююр болзо  $2\frac{3}{4}$  ююр эмезе  $1\frac{1}{4}$  ююр болор. Дье бу он бир четвертьке 100

кас болзын деп бир касты ко-  
жорго керек. Онын учун 99  
кас юордин'  $11\frac{1}{4}$  юлюзин бю-  
дюрип дьат. Бу мынан' алган-

да юордин'  $\frac{1}{4}$  юлюзи 9 кас,  
бастыра артканы —  $\frac{4}{4} = 36$   
кас.

### УСТНЫЙ СЧЕТ.

10. 227 км.
11. Баштапкызы 214 шт-ка.
12. 240 с. ло 360 с.
15. 788 газет.
37. 9 с. 75 а.
38. 17 ишмекчи.
39. 3 абра.
40. 2 с. 25 а.
41. 56 ак.
42. 45 мин.; 36 мин.; 18 мин.
47. 45 сал.; 60 сал.
48. 30 м ле 20 м.
49. 3 час.
50. 400 км.
51. 3 час. бажы.
52. 600 т.
53. 3 с.; 45 с.
56. 96 с-го.

60. 1140 ле 1020 юоренчик.
61. 70 кг.
62. 80 таар.
63. 25 м: 40 м.
64. 80; 65; 50.
70. 15 салк.
71. 14 с. 40 а.; 16 с. 20 а.
72. 20 сал.; 10 сал.
73. Экинчи полкада 100 книга.
74. 50 мин. бажында.
75. 20 мин-ка.
76. 60 ла 40 бил.
77. 10 ло 8 труб.
78. 6 га.
79. 5 абра ла 3 абра.
85. 300 км.
86. 104 кв. м.



## БАЖАЛЫКТАРЫ

Кире сёс . . . . .	1
Кандый да бюдюн числордын' нумерациязы . . . . .	3
Кёп темдектю числорды кожоры . . . . .	6
Кёп темдектю числорды айрыыры . . . . .	8
Кёп темдектю числорды кёптёдери . . . . .	12
Кёп темдектю числорды юлеери . . . . .	16
Бодоорынын' ээжизи. Скобкалар . . . . .	20
Бастыра тёрт действияга примерлер ле задачалар . . . . .	22
Атту колболу числор . . . . .	30
Составной ло адалганду числорды бастыра действие- лерле бодооры . . . . .	37
Бастыра действиелерге ёй кемнин' задачалары . . . . .	43
Ёйди бодоп чыгарарына задачалар . . . . .	44
Геометрический материал . . . . .	51
Тегин дробьтор . . . . .	58
Числорды онын' дьааны аайынча бодоп чыгарары . . . . .	69
Десятичный дробьтор . . . . .	72
Процент бодооры . . . . .	75
Колыштырган задачалар . . . . .	77
Сагышка бодоорынын' примерлери ле задачалары . . . . .	84
Карулары . . . . .	93

Н. С. ПОПОВА и А. С. ПЧЕЛКО

## СБОРНИК АРИФМЕТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ И УПРАЖНЕНИЙ

для нач. школ 4 класс  
на ойротском языке

Редактор **Н. Куранак**ов. Техредактор **В. Лазарев**.

Сдано в производство 1 сентября 1938 г. Подписано к печати 4 октября 1938 г. Формат 60 × 92/16. Тираж 2000. Бум. л. 3<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печ. л. 6<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Уч.-авт. л. 7,5. Индекс У-1-а (Н). Изд. № 2149. Новосибирск, типография № 1 Облесполкома. Заказ № 2778. Уполномоченный Обллита № 11451 от 4/X-38 г.

Цена книги 45 коп. Переплет 25 коп.