E87.A-14625

Р. Мюльманъ.

TARTU ÜLIKOOL 1632 UNIVERSITAS TARTUENSIS

СБОРНИКЪ
ариѳметическихъ задачъ
и
ПРИМѢРОВЪ
для начальныхъ народныхъ училищъ.

Часть вторая.

Первая сотня. Первая тысяча. Простѣйшія дроби.

Составленъ согласно примѣрной программѣ Мин. Народн. Просвѣщенія.

Цѣна 15 коп.

Допущено Учен. Ком. Министер. Нар. Просв. къ классному употребленію въ начальныхъ народныхъ училищахъ. Согласно извѣщ. Мин. Нар. Просв. отъ 5 декабря 1902 г. за № 34098.

РИГА, 1902.

Изданіе К. Г. Зихмана.

Крѣпостная ул. № 30.

Дозволено цензурою. — Рига, 1 Августа 1902 года.

Est. A
Tartu Ülikooli
Raamatukogu
35222

Печатано въ типографіи Мюллера въ Ригѣ (Гердерова площадь № 1).

Первая сотня.

Письменное и устное счисленіе до 100.

1) а. Прочитать числа: 30, 40, 50, 20, 70, 80, 100, 60, 90.

б. Написать цыфрами: двадцать, сорокъ, пятьдесятъ, тридцать, семьдесятъ, девяносто, шестьдесятъ, сто, восемьдесятъ.

в. Сколько единицъ въ трехъ, пяти, четырехъ, восьми, десяти, двухъ, шести, девяти десяткахъ?

г. Сколько десятковъ въ тридцати, пятидесяти, девяноста, сорока, семидесяти единицахъ?

д. Отложить на счетахъ: 40, 60, 80, 100, 90, 30, 50, 70.

е. Написать числа отъ 20 до 100.

Написать цыфрами слѣдующія числа:

ж. Двадцать четыре, тридцать пять, сорокъ шесть, пятьдесятъ два, шестьдесятъ шесть, семьдесятъ восемь, восемьдесятъ девять, девяносто четыре; шестнадцать, шестьдесятъ одинъ, семнадцать, семьдесятъ одинъ, двадцатъ восемь, восемьдесятъ два, сорокъ три, тридцать четыре.

з. Пятьдесятъ четыре, сорокъ пять, шестьдесятъ восемь, восемьдесятъ шесть; шестнадцать, шестьдесятъ, пятнадцать, пятьдесятъ, тринадцать, тридцать, двѣнадцать, двадцать, семнадцать, семьдесятъ, восемнадцать, восемьдесятъ.

и. Прочитать слѣдующія числа: 25, 38, 42, 56, 67, 75, 83, 99, 15, 51, 12, 21, 31, 13, 41, 14, 17, 71, 27, 72, 43, 34, 94, 49, 52, 25, 67, 76, 93, 39, 15, 50, 16, 60, 14, 40, 13, 30, 18, 80, 17, 70.

Докончить слѣдующія упражненія:

і.	2	десят.	5	един.	=	25	един.	й.	56	един.	=	5	десят.	6	един.
	4	„	6	„	=				62	„	=				
	6	„	2	„	=				74	„	=				
	7	„	4	„	=				83	„	=				
	8	„	5	„	=				91	„	=				
	9	„	1	„	=				28	„	=				
	3	„	7	„	=				45	„	=				
	5	„	9	„	=				37	„	=				
	6	„	8	„	=				49	„	=				
	7	„	3	„	=				86	„	=				

Сложеніе и вычитаніе.

40+6 = 46.

Слагаемыя. Сумма.

32 — 2 = 30.

Уменьшаемое. Вычитаемое. Остатокъ или разность.

2)	80+1=	5+40=	34—4=	52+4=	42+4=
	50+5=	6+60=	48—8=	74+3=	64+3=
	70+6=	9+30=	56—6=	96+3=	83+6=
	90+2=	3+90=	72—2=	31+8=	25+4=
	30+9=	8+70=	83—3=	88+1=	56+3=
	40+4=	2+80=	95—5=	43+5=	72+7=
	60+7=	4+20=	29—9=	65+4=	95+4=
	80+8=	1+50=	67—7=	27+2=	38+1=
	20+3=	7+60=	41—1=	72+6=	76+2=
	70+5=	6+90=	64—4=	96+3=	84+4=

Примѣчаніе. Всѣ численные примѣры и задачи въ предѣлахъ первой сотни, а въ предѣлахъ первой тысячи подъ буквою А вычисляются въ умѣ; ученики на своихъ доскахъ или въ своихъ тетрадяхъ записываютъ только окончательные результаты безъ промежуточныхъ вычисленій.

3)

86−4=	94−3=	32+8=	45+5=	88+?=90
78−5=	86−5=	46+4=	56+4=	94+?=100
95−3=	78−6=	65+5=	77+3=	23+?=30
26−2=	62−1=	54+6=	84+6=	36+?=40
47−6=	25−4=	76+4=	91+9=	45+?=50
54−3=	59−8=	98+2=	34+6=	61+?=70
63−1=	77−6=	65+5=	26+4=	72+?=80
39−8=	93−2=	29+1=	62+8=	86+?=90
46−5=	46−4=	87+3=	44+6=	35+?=40
95−4=	84−3=	43+7=	58+2=	47+?=50

4)

80−4=	30−4=	90−6=	90−6+3=	82+8−6=
100−5=	50−6=	60−1=	100−8+4=	94+6−5=
60−6=	70−8=	30−5=	40−5+3=	73+7−6=
40−8=	80−5=	100−2=	80−4+2=	61+9−6=
70−9=	100−6=	80−9=	70−9+5=	55+5−8=
90−2=	60−3=	60−2=	30−5+3=	46+4−7=
50−3=	40−7=	40−9=	50−8+6=	35+5−6=
30−7=	90−5=	50−2=	60−4+3=	21+9−7=
100−1=	80−7=	70−1=	100−6+5=	84+6−7=
80−6=	60−8=	100−4=	60−9+7=	62+8−5=

5)

29+2=	89+2=	89+4=	25+6=	46+6=
78+3=	38+3=	16+5=	79+5=	13+8=
37+4=	59+3=	18+6=	67+5=	29+7=
59+2=	39+4=	88+5=	16+6=	45+6=
67+4=	28+5=	18+5=	37+5=	64+7=
89+3=	47+4=	59+4=	29+6=	77+6=
69+2=	19+5=	26+5=	87+5=	89+6=
17+5=	58+5=	28+4=	25+7=	56+7=

6)

26+7=	33+8=	35+8=	36+9=	73+9=
14+8=	38+7=	74+8=	53+8=	87+9=
75+6=	46+6=	59+6=	84+7=	43+9=
87+7=	56+7=	48+8=	38+8=	62+9=
19+8=	16+9=	57+7=	23+9=	49+8=
55+7=	44+7=	68+7=	44+9=	75+9=
66+5=	22+9=	43+9=	74+8=	83+8=
14+9=	47+6=	89+9=	65+8=	45+9=

7)

31−2=	62−3=	52−5=	92−5=	65−6=
42−3=	31−4=	61−3=	95−6=	47−8=
61−2=	43−4=	41−3=	31−6=	96−7=
92−3=	22−5=	24−5=	63−4=	44−8=
81−3=	24−6=	93−4=	32−7=	53−9=
71−2=	93−5=	32−5=	72−5=	66−8=
32−4=	71−5=	22−6=	53−6=	77−9=
91−2=	21−4=	71−4=	45−7=	98−9=

8)

34−6=	45−9=	44−8=	62−7=	94−7=
63−7=	56−8=	23−9=	84−9=	82−8=
27−8=	33−9=	53−6=	72−6=	72−6=
35−9=	52−6=	45−7=	51−6=	33−7=
83−6=	63−8=	96−9=	72−7=	48−9=
36−7=	84−6=	82−5=	97−8=	66−7=
63−5=	61−5=	51−7=	52−9=	75−8=
34−8=	64−7=	85−8=	31−5=	64−7=

9)

34+8−6=	44−5+6=	26+9−7=	92−6+9=
65+9−5=	52−7+9=	34+8−6=	84−5+6=
88+7−6=	56−7+4=	48+6−7=	23−6+9=
69+6−8=	24−6+7=	75+6−8=	32−4+6=
23+9−4=	35−7+9=	87+7−6=	41−6+9=

10) У матери было 40 яблокъ; 6 яблокъ она раздала дѣтямъ. Сколько яблокъ осталось у матери?

11) Въ стадѣ 31 корова, а овецъ въ немъ на 8 больше, чѣмъ коровъ. Сколько овецъ въ стадѣ?

12) Въ голубятнѣ было 32 голубя; трехъ изъ нихъ унесъ хорекъ. Сколько голубей осталось?

13) Отцу теперь 50 лѣтъ. Сколько лѣтъ было ему 5 лѣтъ тому назадъ?

14) Въ младшемъ классѣ училища 22 дѣвочки, а мальчиковъ въ немъ на 7 больше, чѣмъ дѣвочекъ. Сколько мальчиковъ въ этомъ классѣ?

15) Отцу 55 лѣтъ; мать тремя годами моложе отца. Сколько лѣтъ матери?

16) Въ саду 43 яблони, а грушъ въ немъ на 6 меньше, чѣмъ яблонь. Сколько грушевыхъ деревьевъ въ этомъ саду?

17) Въ гостиницѣ 48 нумеровъ; изъ нихъ 6 еще не занято. Сколько нумеровъ занято?

18) Въ деревнѣ было 52 дома; во время пожара 5 домовъ сгорѣло. Сколько домовъ осталось въ деревнѣ послѣ пожара?

19) Отецъ купилъ себѣ за 33 рубля сюртукъ и брюки; брюки стоили 9 рублей. Сколько заплатилъ отецъ за сюртукъ?

20) Двѣ насѣдки вывели 21 цыпленка; одна изъ нихъ вывела 9 штукъ. Сколько цыплятъ вывела другая насѣдка?

21) Одна свинья принесла 14 поросятъ, другая — 8. Сколько поросятъ принесли обѣ свиньи вмѣстѣ?

22) У дѣвочки было 21 копейка; на эти деньги она купила 2 карандаша, по 4 копейки каждый. Сколько денегъ у дѣвочки осталось?

23) Мальчикъ купилъ 24 листа бумаги; онъ сшилъ 3 тетради, въ 3 листа каждую. Сколько листовъ бумаги у него осталось?

24)

20+10=	90+10=	10+50=	10+80=	30+70=
10+30=	80+20=	20+60=	70+20=	30+30=
50+10=	10+20=	20+80=	20+50=	30+60=
80+10=	40+30=	50+30=	40+60=	40+10=
10+60=	10+70=	50+40=	20+30=	50+50=
60+20=	70+10=	20+40=	30+40=	30+50=
40+20=	70+30=	40+40=	30+20=	30+10=
60+10=	10+90=	20+70=	60+30=	70+20=
10+10=	10+40=	20+20=	60+40=	40+50=

25)

100−10=	60−10=	30−20=	40−20=	70−50=
100−30=	20−10=	90−30=	100−50=	60−20=
70−10=	80−50=	100−90=	70−40=	100−80=
40−10=	40−30=	80−40=	70−20=	80−30=
80−20=	90−80=	70−60=	80−70=	90−40=
60−40=	60−50=	50−30=	60−30=	90−10=
100−40=	50−40=	100−70=	50−10=	70−30=
80−60=	30−10=	90−20=	100−60=	80−10=
50−20=	100−20=	90−70=	90−60=	90−50=

26)

40+20−30=	40+40−50=	100−40+30=
70+30−50=	60+10−30=	100−50+20=
60+40−80=	50+40−20=	100−20+10=
20+50−60=	80+20−50=	100−60+30=
30+30−40=	40+30−50=	100−50+40=
60+20−40=	60+10−40=	100−30+20=

27)

10+17=	30+27=	30+44=	20+79=
50+19=	70+24=	10+46=	10+71=
40+11=	40+38=	40+57=	10+87=
80+15=	20+32=	20+54=	10+82=
60+22=	60+39=	10+68=	20+64=

28)

18+10=	34+30=	41+40=	24+60=
37+10=	59+30=	23+40=	31+60=
71+10=	46+30=	32+40=	15+70=
29+10=	63+30=	55+40=	34+40=
45+20=	28+30=	48+40=	57+30=
43+20=	15+30=	12+40=	48+50=
14+20=	47+30=	21+50=	66+30=
66+20=	17+40=	37+50=	36+60=
61+20=	52+40=	44+50=	44+30=
52+20=	26+40=	28+50=	58+40=

29)

21−10=	46−10=	65−50=	88−70=
23−10=	66−30=	76−50=	94−70=
25−10=	55−30=	88−50=	96−80=
27−10=	78−30=	94−50=	93−80=
32−10=	64−40=	81−50=	44−20=
34−10=	75−40=	96−60=	36−10=
36−20=	96−40=	76−60=	45−30=
38−20=	84−40=	84−60=	58−40=
35−20=	66−40=	71−60=	79−50=

30)

91−60=	59−20=	94−70=	37−10=
77−40=	68−40=	81−60=	88−60=
23−10=	75−50=	76−50=	89−40=
38−20=	96−70=	98−80=	81−30=
48−30=	67−50=	45−20=	93−40=

31)

72+16=	48+11=	42+16=	36+12=
44+25=	55+14=	34+15=	31+17=
63+15=	66+22=	32+26=	25+33=
34+34=	71+18=	12+12=	16+32=
26+32=	24+14=	24+24=	25+13=

32)

22+26=	98—26=	65—23=	89—63=
16+13=	76—24=	78—54=	84—42=
45+24=	57—36=	96—32=	66—33=
62+23=	45—23=	88—44=	44—22=
51+18=	48—24=	75—31=	68—34=
72+26=	69—36=	64—32=	56—53=
35+14=	73—41=	76—31=	67—61=
82+16=	98—57=	28—14=	88—84=
55+24=	36—12=	36—15=	69—65=
65+23=	48—26=	43—21=	28—24=

33) У хозяйки 26 куръ и 12 утокъ. Сколько всего птицъ у хозяйки?

34) Мальчикъ нашелъ въ лѣсу 26 боровиковъ, а сыроѣжекъ — на 12 больше. Сколько онъ нашелъ сыроѣжекъ?

35) На одномъ лугу накосили 96 копенъ сѣна, а на другомъ — на 21 копну меньше. Сколько копенъ сѣна накосили на второмъ лугу?

36) Разносчикъ продалъ въ одномъ домѣ 40 яблокъ, а въ другомъ — на 16 больше. Сколько яблокъ продалъ онъ во второмъ домѣ?

37) Работница сжала до обѣда 42 снопа ржи, а послѣ обѣда — 20 сноповъ. Сколько сноповъ ржи сжала работница въ день?

38) Огородникъ снялъ съ одной гряды 65 кочней капусты, а съ другой — на 13 меньше. Сколько кочней снялъ онъ со второй гряды?

39) У землевладѣльца 88 десятинъ земли; луга и лѣсъ его занимаютъ 32 десятины, а пашня — остальную часть земли. Сколько десятинъ пашни у этого землевладѣльца?

40) Торговецъ купилъ за 78 рублей корову и вола; за корову заплатилъ онъ 32 рубля. Сколько заплатилъ онъ за вола?

41) Въ училищѣ учениковъ и учениць 86 человѣкъ; дѣвочекъ въ немъ 34. Сколько мальчиковъ въ этомъ училищѣ?

42) Стаканъ, наполненный водою, вѣситъ 1 фунтъ; пустой стаканъ вѣситъ 12 лотовъ. Сколько вѣситъ вода въ стаканѣ?

43) Сахарница съ сахаромъ вѣситъ 1 фунтъ 12 лотовъ, а пустая — 20 лотовъ. Сколько сахару въ сахарницѣ?

44) Барышникъ купилъ лошадь за 55 рублей, а продалъ ее за 65 рублей. Сколько рублей онъ получилъ прибыли?

45) Купецъ купилъ товаръ за 64 рубля, а при продажѣ его получилъ 12 рублей прибыли. За сколько продалъ онъ товаръ?

46) Торговецъ купилъ корову за 48 рублей, а долженъ былъ продать ее за 36 рублей. Сколько убытку понесъ онъ при продажѣ ея?

47) Купецъ купилъ товаръ за 86 рублей, а при продажѣ его понесъ 14 рублей убытку. За сколько онъ продалъ товаръ?

48) Три женщины жали рожь; первая нажала 58 сноповъ, вторая на 16 меньше, а третья на 22 больше второй. Сколько сноповъ нажала вторая женщина? Сколько — третья?

49) Отецъ собралъ въ саду 36 яблокъ; онъ далъ каждому изъ трехъ дѣтей по 5 яблокъ. Сколько яблокъ осталось у отца?

50) Хохяйка купила фунтъ чаю; 20 золотниковъ она одолжила сосѣдкѣ, а 24 золотника израсходовала сама. Сколько золотниковъ чаю у хозяйки осталось?

51) Отъ 36 аршинъ полотна отрѣзали на простыни 24 аршина, а изъ остального полотна сшили 4 одинаковыхъ рубашки. Сколько аршинъ полотна пошло на одну рубашку?

52) У торговки было 54 яйца; одной покупательницѣ она продала 30 штукъ, другой 12; остальныя же яйца она продала поровну двумъ другимъ покупательницамъ. По сколько яицъ купила каждая изъ послѣднихъ двухъ покупательницъ?

53) а. Одно слагаемое 32, другое 14. Найти ихъ сумму.

б. Найти сумму чиселъ 30 и 26.

в. Уменьшаемое 68, вычитаемое 26. Найти разность.

г. Найти разность чиселъ 85 и 60.

д. Сумма двухъ слагаемыхъ 75; одно изъ этихъ слагаемыхъ 34. Найти другое слагаемое.

54)	35+15=	48+22=	18+42=	90−12=
	26+14=	37+33=	17+53=	80−13=
	38+12=	47+43=	16+84=	70−15=
	49+21=	56+44=	15+75=	60−17=
	58+22=	45+45=	12+48=	50−19=
	63+27=	52+38=	13+67=	40−14=
	75+25=	46+44=	19+51=	30−18=
	81+19=	36+44=	29+31=	90−26=
	55+25=	52+48=	49+21=	70−46=
	64+16=	66+34=	42+38=	50−35=

55)	30−16=	90−48=	100−12=	100−67=
	80−44=	70−52=	100−23=	100−78=
	60−25=	30−12=	100−34=	100−24=
	40−18=	60−34=	100−45=	100−36=
	50−36=	80−17=	100−56=	100−48=

56)	29+13=	29+25=	39+17=	38+26=
	29+17=	28+26=	38+13=	37+29=
	28+14=	26+29=	37+16=	36+27=
	28+19=	26+26=	36+15=	32+28=
	27+16=	25+27=	35+18=	39+23=
	27+15=	25+29=	34+17=	35+37=
	26+17=	22+28=	33+19=	33+38=
	25+18=	23+29=	32+19=	31+36=
	24+19=	24+27=	36+14=	34+37=
	23+18=	24+29=	34+18=	36+34=

57)	49+12=	46+26=	58+14=	55+27=
	47+14=	44+27=	54+27=	57+16=
	45+18=	47+39=	56+15=	59+33=
	43+19=	46+38=	52+39=	55+29=
	48+23=	44+39=	53+18=	57+34=

58)

69+24=	75+19=	19+25=	39+34=
66+17=	77+17=	17+24=	33+39=
63+29=	74+19=	15+36=	38+54=
68+15=	76+18=	13+48=	32+39=
65+26=	73+19=	18+73=	36+46=
62+19=	78+17=	26+55=	44+28=
67+25=	72+19=	24+37=	47+46=
64+28=	79+15=	22+49=	49+43=
63+18=	74+17=	27+35=	45+37=
68+26=	77+18=	25+47=	43+28=

59)

58+35=	69+22=	75+17=	23+59=
55+39=	64+19=	49+46=	46+38=
52+29=	66+27=	64+27=	38+37=
57+37=	68+29=	32+59=	29+57=
53+29=	63+28=	77+13=	54+29=

60)

21−12=	31−13=	41−12=	52−14=
21−15=	31−16=	43−15=	52−18=
21−19=	33−14=	43−17=	56−19=
22−17=	33−19=	42−13=	56−17=
22−13=	32−15=	42−16=	51−13=
24−16=	36−17=	45−18=	58−19=
24−18=	36−19=	45−17=	55−17=
27−19=	38−19=	44−15=	55−18=
25−17=	35−16=	44−18=	57−19=
26−18=	34−15=	47−19=	53−18=

61)

61−15=	67−29=	72−14=	75−26=
63−24=	66−27=	74−17=	73−35=
62−13=	68−19=	76−29=	71−13=
64−29=	64−26=	78−39=	72−23=
65−18=	63−28=	77−18=	75−38=

62)

81—12=	92—25=	22—15=	13— 5=
85—27=	95—39=	41—29=	56—27=
83—35=	93—47=	65—36=	34—26=
87—48=	96—57=	84—65=	77—29=
82—14=	94—49=	18— 9=	95—78=
86—39=	91—64=	37—18=	28—19=
84—46=	97—38=	53—24=	66—38=
88—29=	93—18=	76—48=	43—19=
81—33=	98—59=	92—47=	81—72=
86—47=	94—47=	45—29=	57—38=

63)

21—14= 7	98—79= 19	32—18= 14	95—79= 16
56—29= 27	44—17= 27	86—69= 17	53—27= 26
82—39= 43	75—47= 28	24—17= 7	76—58= 18
37—18= 19	62—46= 16	78—59= 19	67—39= 28
63—46= 17	36—28= 8	41—23= 18	89—28= 61

64) Рыбакъ поймалъ 48 окуней, а ершей — на 15 меньше. Сколько ершей поймалъ рыбакъ?

65) Крестьянка принесла на рынокъ сотню яицъ; изъ нихъ она не продала 12. Сколько яицъ продала крестьянка?

66) У мальчика былъ четвертакъ; отецъ далъ ему еще пятиалтынный. Сколько денегъ стало у мальчика?

67) Ученикъ купилъ книгу; въ уплату за нее онъ далъ рубль и получилъ сдачи четвертакъ. Сколько стоила книга?

68) Подносъ вѣситъ 1 фунтъ 18 лотовъ, а тарелка — 23 лота. На сколько лотовъ тарелка легче подноса?

69) Хозяйка изъ пуда купленнаго сахару израсходовала 16 фунтовъ. Сколько фунтовъ сахару у нея осталось?

70) Ученикъ изъ дести бумаги употребилъ 16 листовъ на тетради. Сколько листовъ бумаги у него осталось?

71) Служанка, заплативъ купцу за фунтъ купленнаго масла 35 копеекъ, получила 15 коп. сдачи. Сколько денегъ она дала купцу?

72) Въ одинъ годъ хозяинъ собралъ 48 четвертей ржи; на другой годъ — 14-ю четвертями больше. Сколько четвертей ржи собралъ хозяинъ во второй годъ?

73) Хозяинъ вымолотилъ 36 четвертей ржи; 18 четвертей онъ продалъ, а остальную рожь оставилъ для себя. Сколько четвертей ржи хозяинъ оставилъ для себя?

74) Сестра купила красной бумаги одну десть, а зеленой — на 16 листовъ больше. Сколько листовъ зеленой бумаги купила сестра?

75) По правой сторонѣ улицы 29 домовъ, а по лѣвой — 37. Сколько всѣхъ домовъ по обѣимъ сторонамъ этой улицы?

76) У двухъ дѣвочекъ вмѣстѣ 42 орѣха; у одной изъ нихъ 24 орѣха. Сколько ихъ у другой дѣвочки?

77) За 100 рублей крестьянинъ купилъ лошадь и корову; корова стоила 25 рублей. Сколько онъ заплатилъ за лошадь?

78) Товаръ стоилъ кущу 64 рубля, а продалъ онъ его за 80 рублей. Прибыль или убытокъ получилъ купецъ на этомъ товарѣ и сколько?

79) Купецъ купилъ сукно за 92 рубля, а продалъ его за 78 рублей. Сколько на этомъ сукнѣ купецъ получилъ прибыли или понесъ убытку?

80) Мебельный магазинъ купилъ дюжину стульевъ за 68 рублей. За сколько онъ долженъ ихъ продать, чтобы получить 12 рублей прибыли?

81) Товаръ былъ купленъ кущомъ за 80 рублей; за сколько товаръ былъ проданъ, если при продажѣ его купецъ потерпѣлъ 16 рублей убытку?

82) Разносчикъ, продавъ яблоки за 85 копеекъ, потерпѣлъ 15 копеекъ убытку. Сколько самому разносчику стоили эти яблоки?

83) Торговка, продавъ яйца за 90 копеекъ, получила 18 копеекъ прибыли. Сколько она сама заплатила за эти яйца?

84) Когда крестьянинъ продалъ 18 куръ и 16 утокъ, то у него осталось еще 26 куръ и 9 утокъ. Сколько куръ и сколько утокъ было у крестьянина до продажи?

85) Къ празднику Пасхи мать окрасила въ красную краску 28 яицъ, въ синюю — 24 и въ зеленую — 18. Сколько всего яицъ выкрасила мать къ Пасхѣ?

86) На птичьемъ дворѣ были куры, гуси и утки; всѣхъ ихъ насчитывалось 78 птицъ; куръ было 36, а утокъ на 8 меньше, чѣмъ куръ. Сколько утокъ на дворѣ? Сколько — гусей?

87) Крестьянинъ за сто рублей продалъ двухъ коровъ и одного вола. За одну корову онъ взялъ 30 рублей, а за другую — пятью рублями дешевле. За сколько продалъ онъ вола?

88) а. Одно слагаемое 28; другое 26; найти ихъ сумму.

б. Уменьшаемое 84; вычитаемое 36; найти разность этихъ чиселъ.

в. Вычитаемое 36; разность 14; чему равно уменьшаемое?

г. Уменьшаемое 91; разность 65; найти вычитаемое.

д. На сколько сумма чиселъ 36 и 54 больше разности тѣхъ же чиселъ?

Умноженіе однозначныхъ чиселъ и дѣленіе,

когда дѣлитель и частное числа однозначныя.

Множимое. Множитель. Произведеніе.

$3 \times 5 = 15.$

Дѣлимое. Дѣлитель. Частное.

$15 : 3 = 5.$

Къ 3 прибавляйте по 3, пока не получится 30.

Отъ 30 отнимайте по 3, пока не получится 0.

3×1, 3×2, 3×3 до 3×10 и обратно 3×10, 3×9 до 3×1.

---

89)

3×2=	3× 3=	18=3×6	15=3×
3×1=	3× 6=	24=3×	21=3×
3×4=	3×10=	12=3×	9=3×
3×7=	3× 9=	6=3×	27=3×
3×5=	3× 8=	30=3×	3=3×

90)

24:3=	21:3=	10:3=3(1)	13:3=
30:3=	15:3=	17:3=	19:3=
6:3=	3:3=	25:3=	28:3=
12:3=	27:3=	16:3=	22:3=
9:3=	18:3=	20:3=	7:3=

91) а.

2×8+16=	3×10+30=	78–(3×7)=
3×7+29=	2× 7+26=	64–(2×9)=
2×9+48=	3× 6+44=	82–(3×9)=
3×8+26=	2× 9+64=	50–(2×6)=
2×6+48=	3× 8+27=	100–(3×8)=

б.

36–(2× 8)=	(3× 7)+(2×9)=	(76–55):3=
46–(3× 6)=	(2× 8)+(3×9)=	(81–60):3=
32–(2× 7)=	(3× 6)+(2×6)=	(38–14):3=
66–(3×10)=	(3× 9)+(2×8)=	(60–33):3=
31–(3× 5)=	(3×10)+(2×7)=	(100–76):3=

92) Одна булка стоитъ 3 коп. Сколько надо заплатить за 8 такихъ булокъ?

93) Учитель разсадилъ всѣхъ учениковъ одного класса на трехъ скамейкахъ, по 8 учениковъ на каждую. Сколько учениковъ было въ классѣ?

94) У хозяина 24 овцы и 3 коровы. Во сколько разъ коровъ у него меньше, нежели овецъ?

95) Ученикъ заплатилъ за 3 одинаковыя тетради 21 копейку. Сколько стоила одна тетрадь?

96) Сколько открытыхъ писемъ, платя по 3 копейки за штуку, можно купить на 30 копеекъ?

97) Котелъ вѣситъ 27 фунтовъ, а кастрюля втрое легче котла. Сколько вѣситъ кастрюля?

98) Въ питомникѣ разсажены 24 яблони, по 3 дерева въ рядъ. Во сколько рядовъ посажены всѣ яблони?

99) У сестры 25 копеекъ. Какое наибольшее число булокъ по 3 копейки можетъ она купить на эти деньги и сколько денегъ послѣ того останется у сестры?

100) Сколько нужно взять аршинъ, чтобы составить 8, 10 саженъ, 7 саж. 2 аршина; 9 саж. 1 арш.?

101) Сколько саженъ и аршинъ составляютъ 24, 30, 20, 25 аршинъ?

102) Длина хлѣва 8 саж. 2 арш., а ширина его на 8 арш. меньше. Какой ширины хлѣвъ?

103) Когда съ почтовой станціи отпустили 8 троекъ лошадей, то на ней осталось еще 8 паръ. Сколько всего лошадей было на этой станціи?

104) Кухарка купила 10 огурцовъ, по 3 копейки за штуку, и на 5 коп. зелени. Сколько она должна была получить сдачи съ полтинника?

105) а. Множитель 9; множимое 3. Найти произведеніе.
б. Дѣлимое 30; дѣлитель 3. Найти частное.

Къ 4 прибавляйте по 4, пока не получится 40.
Отъ 40 отнимайте по 4, пока не получится 0.
4×1, 4×2, 4×3 до 4×10 и обратно: 4×10, 4×9 до 4×1.

106)

4× 4=	4×5=	16=4×4	12=4×
4× 6=	4×9=	8=4×	20=4×
4× 8=	4×1=	24=4×	28=4×
4× 2=	4×7=	40=4×	36=4×
4×10=	4×3=	32=4×	4=4×

107)

32 : 4 =	4 : 4 =	10 : 4 = 2(2)	13 : 4 =
16 : 4 =	12 : 4 =	18 : 4 =	17 : 4 =
8 : 4 =	20 : 4 =	22 : 4 =	33 : 4 =
40 : 4 =	28 : 4 =	34 : 4 =	42 : 4 =
24 : 4 =	36 : 4 =	38 : 4 =	19 : 4 =

108)

3 × 7 =	4 × 7 =	14 : 2 =	24 : 4 =	12 : 2 =	23 : 4 =
4 × 4 =	3 × 8 =	36 : 4 =	10 : 2 =	21 : 3 =	18 : 4 =
3 × 9 =	4 × 9 =	30 : 3 =	24 : 3 =	28 : 4 =	22 : 3 =
2 × 10 =	2 × 8 =	20 : 2 =	32 : 4 =	20 : 4 =	30 : 4 =
3 × 6 =	4 × 10 =	40 : 4 =	18 : 3 =	27 : 3 =	26 : 3 =

109)

4 × 4 + 16 =	72 — (4 × 4) =	(4 × 6) + (3 × 6) =	(82 — 54) : 4 =
4 × 8 + 28 =	68 — (4 × 9) =	(4 × 9) + (2 × 8) =	(100 — 76) : 4 =
4 × 9 + 44 =	80 — (4 × 7) =	(4 × 7) + (4 × 6) =	(75 — 63) : 4 =
4 × 7 + 56 =	100 — (4 × 8) =	(4 × 8) + (3 × 8) =	(84 — 48) : 4 =
4 × 6 + 72 =	61 — (4 × 5) =	(4 × 4) + (3 × 6) =	(72 — 36) : 4 =

110) Въ нашемъ классѣ 9 скамеекъ и на каждой изъ нихъ сидятъ по 4 ученика. Сколько учениковъ въ нашемъ классѣ?

111) Кузнецъ подковалъ у 8 лошадей переднія и заднія ноги. Сколько для этого нужно было подковъ?

112) Четыре работника, получивъ за работу 32 руб., раздѣлили ихъ между собою поровну. Сколько руб. получилъ каждый изъ нихъ?

113) Отъ села до станціи желѣзной дороги можно дойти въ 5 часовъ, если проходить въ часъ по 4 версты. Сколько верстъ отъ села до станціи желѣзной дороги?

114) Изъ пуда мѣди мѣдникъ сдѣлалъ кастрюли, по 4 фунта каждую. Сколько кастрюль онъ сдѣлалъ изъ всей мѣди?

115) Дюжина пуговицъ стоитъ 36 коп. Сколько стоитъ четверть дюжины такихъ пуговицъ?

116) Фунтъ масла стоитъ 40 копеекъ. Сколько стоитъ четверть фунта такого масла?

117) Мать купила фунтъ дрожжей; она израсходовала уже четверть фунта ихъ. Сколько лотовъ дрожжей осталось у матери?

118) Четверть фунта сыру стоитъ 9 коп. Сколько стоитъ фунтъ такого сыру?

119) Веревку, длиною въ 8 саж. 1 аршинъ, разрѣзали на 4 равныя части. Какой длины вышла каждая часть веревки?

120) Изъ куска холста въ 36 аршинъ сшили простыни въ 4 аршина каждую и продали ихъ по 2 рубля за штуку. За сколько рублей проданы всѣ эти простыни?

121) Отъ веревки, длиною въ 72 фута, сначала отрѣзали 36 футовъ, а затѣмъ остатокъ ея разрѣзали на 4 равныя части. Какой длины вышла каждая часть веревки?

Къ 5 прибавляйте по 5, пока не получится 50.
Отъ 50 отнимайте по 5, пока не получится 0.
5×1, 5×2, 5×3 до 5×10 и обратно 5×10, 5×9 до 5×1.

122)

5×3=	5× 8=	25=5×5	10=5×
5×5=	5× 2=	45=5×	40=5×
5×9=	5× 6=	15=5×	50=5×
5×7=	5×10=	35=5×	30=5×
5×1=	5× 4=	5=5×	20=5×

123)

25:5=	10:5=	12:5=2(2)	14:5=
40:5=	20:5=	22:5=	18:5=
15:5=	30:5=	28:5=	32:5=
5:5=	35:5=	43:5=	39:5=
45:5=	50:5=	46:5=	52:5=

124)

5× 6=	3×9=	4× 9=	3×4=	5×9=	3× 8=
4×10=	5×4=	4× 4=	5×3=	4×8=	2× 8=
2× 6=	4×6=	5×10=	4×7=	2×5=	5× 7=
3× 7=	3×5=	3×10=	2×7=	4×5=	2×10=
5× 8=	2×9=	5× 5=	3×3=	4×3=	3× 6=

125)

30 : 5 =	16 : 4 =	36 : 4 =	18 : 3 =	13 : 5 =	31 : 4 =
45 : 5 =	50 : 5 =	27 : 3 =	32 : 4 =	33 : 4 =	35 : 4 =
21 : 3 =	28 : 4 =	20 : 5 =	25 : 5 =	48 : 5 =	25 : 3 =
40 : 4 =	30 : 3 =	20 : 4 =	15 : 3 =	22 : 3 =	32 : 3 =
24 : 3 =	40 : 5 =	35 : 5 =	24 : 4 =	19 : 4 =	37 : 4 =

126)

5×9+28=	100−(5×5)=	(5×7)+(4×7)=	(100−75) : 5=
5×8+30=	76−(5×9)=	(3×9)+(5×8)=	(84−39) : 5=
5×6+64=	63−(5×6)=	(4×6)+(3×6)=	(71−26) : 5=
5×5+37=	72−(5×8)=	(5×9)+(5×5)=	(78−63) : 5=
5×7+26=	51−(5×7)=	(4×9)+(4×7)=	(98−68) : 5=

127) Работникъ нанятъ по 5 рублей въ недѣлю. Сколько онъ заработаетъ въ 8 недѣль?

128) Карандашъ стоитъ 5 копеекъ. Сколько слѣдуетъ заплатить за полдюжины такихъ карандашей?

129) Мать купила на 40 копеекъ 5 одинаковыхъ апельсиновъ. Сколько стоилъ 1 апельсинъ?

130) Хозяинъ заплатилъ работникамъ 25 рублей, каждому по 5 рублей. Сколько было рабочихъ?

131) Въ классѣ числится 35 учениковъ; въ среду пятая часть ихъ не явилась на уроки. Сколько учениковъ было въ среду въ классѣ?

132) Корова даетъ въ день по 5 штофовъ молока. Сколько штофовъ дастъ она въ недѣлю?

133) Швея сшила 8 рубашекъ; на каждую рубашку пошло по 5 аршинъ холста. Сколько холста пошло на всѣ рубашки?

134) На сколько пятачковъ можно размѣнять четвертакъ, полтинникъ?

135) Мать раздала 25 яблокъ 5 дѣтямъ поровну. Сколько яблокъ получило каждое дитя?

136) Въ книжкѣ 50 страницъ; дѣвочка прочла пятую часть книжки. Сколько страницъ она прочла?

137) Надо отправить по почтѣ посылку, вѣсомъ въ 8 фунтовъ. Сколько нужно заплатить на почтѣ, если за пере-

сылку берутъ по 5 коп. съ фунта, за расписку — 5 коп. и страховыхъ денегъ — 7 коп.?

138) Отъ куска ленты въ 36 аршинъ отрѣзано 5 разъ по 5 аршинъ. Сколько аршинъ ленты осталось въ кускѣ?

139) Хозяйка купила 8 фунтовъ муки, по 5 копеекъ за фунтъ, и 6 фунтовъ хлѣба, по 3 копейки за фунтъ. Сколько за это пришлось заплатить хозяйкѣ?

Къ 6 прибавляйте по 6, пока не получится 60.
Отъ 60 отнимайте по 6, пока не получится 0.
6×1, 6×2, 6×3 до 6×10 и обратно 6×10, 6×9 до 6×1.

140)

6× 4=	6×9=	12:6=	30:6=	9:6=	35:6=
6× 8=	6×1=	24:6=	6:6=	14:6=	40:6=
6× 2=	6×3=	48:6=	18:6=	20:6=	46:6=
6× 6=	6×7=	36:6=	42:6=	26:6=	50:6=
6×10=	6×5=	60:6=	54:6=	32:6=	62:6=

141)

6×6=	5× 4=	2×6=	6× 5=	3× 7=	3×10=
5×8=	6×10=	5×7=	5×10=	6× 7=	5× 6=
3×6=	4× 8=	4×9=	2× 8=	4× 6=	2×10=
2×9=	4× 7=	3×9=	6× 8=	4×10=	5× 5=
6×4=	3× 8=	2×7=	6× 9=	6× 3=	5× 9=

142)

40:5=	60:6=	54:6=	28:4=	20:6=	42:5=
48:6=	36:6=	36:4=	45:5=	30:4=	60:6=
40:4=	50:5=	42:6=	24:6=	21:6=	50:6=
18:6=	30:6=	24:3=	25:5=	32:5=	25:4=
30:5=	32:4=	35:5=	24:4=	37:6=	18:4=

143)

6×6+18=	100−(6×6)=	(6× 9)+(4×6)=	(100−64):6=
6×9+28=	85−(6×8)=	(5× 7)+(6×6)=	(100−58):6=
6×4+19=	72−(6×9)=	(6×10)−(5×6)=	(79−25):6=
6×8+26=	54−(6×7)=	(6× 8)−(4×9)=	(72−24):6=
6×7+38=	50−(6×6)=	(5× 9)−(3×6)=	(39−15):6=

144) Мастеръ зарабатываетъ въ недѣлю 24 рубля. Сколько онъ получаетъ въ день?

145) Полдюжины стульевъ стоятъ 36 рублей. Сколько стоитъ 1 стулъ?

146) Въ нашемъ классѣ 4 окна и въ каждомъ окнѣ по 6 стеколъ. Сколько стеколъ во всѣхъ окнахъ нашего класса?

147) За 6 одинаковыхъ книжекъ заплатили 60 копеекъ. Сколько стоитъ одна книжка?

148) Восемь бревенъ распилили на доски. Сколько досокъ получилось, если изъ каждаго бревна вышло по 6 досокъ?

149) Мать въ 6 разъ старше дочери. Сколько лѣтъ дочери, если матери 30 лѣтъ?

150) У хозяйки 9 овецъ; съ каждой овцы она получаетъ въ годъ по 6 фунтовъ шерсти. Сколько шерсти получаетъ хозяйка въ годъ со всѣхъ своихъ овецъ?

151) Мать купила на 24 копейки лимоновъ по 6 копеекъ за штуку. Сколько лимоновъ она купила?

152) Во сколько часовъ можно проѣхать 42 версты, если въ часъ проѣзжать по 6 верстъ?

153) Въ деревнѣ 54 избы; шестая часть ихъ сгорѣла. Сколько избъ осталось послѣ пожара?

154) Ученица купила книгу за 36 копеекъ и 6 тетрадей, по 6 копеекъ за тетрадь. Сколько денегъ ученица истратила на всю покупку?

155) Портной былъ долженъ 100 рублей; уплативъ сразу 52 рубля, онъ обѣщалъ остатокъ долга уплатить поровну въ 6 мѣсяцевъ. По сколько рублей портной долженъ былъ уплачивать каждый мѣсяцъ?

156) а. Множимое 6 рублей, множитель 9. Найти произведеніе этихъ чиселъ.

б. Частное 6 фунтовъ; дѣлитель 8. Найти дѣлимое.

в. Произведеніе 36 копеекъ; множитель 6. Найти множимое.

г. Дѣлитель 6 футовъ; частное 10. Найти дѣлимое.

Къ 7 прибавляйте по 7, пока не получится 70.
Отъ 70 отнимайте по 7, пока не получится 0.
7×1, 7×2 до 7×10 и обратно 7×10, 7×9 до 7×1.

157)

7×1=	7× 2=	28=7×	21 : 7=	28 : 7=	20 : 7=
7×5=	7×10=	56=7×	35 : 7=	56 : 7=	30 : 7=
7×7=	7× 4=	21=7×	7 : 7=	70 : 7=	45 : 7=
7×3=	7× 8=	70=7×	49 : 7=	14 : 7=	60 : 7=
7×9=	7× 6=	42=7×	63 : 7=	42 : 7=	66 : 7=

158)

7×4=	6×7=	7× 9=	6× 5=	4×8=	7×10=
3×9=	3×7=	5×10=	3×10=	3×8=	6× 8=
5×6=	6×4=	7× 5=	5× 5=	4×6=	6×10=
7×7=	4×7=	6× 9=	6× 6=	7×3=	5× 9=
5×8=	4×9=	5× 7=	7× 6=	7×8=	4×10=

159)

25 : 5=	35 : 7=	42 : 6=	32 : 4=	32 : 6=	62 : 6=
24 : 4=	48 : 6=	40 : 4=	49 : 7=	40 : 7=	75 : 7=
24 : 6=	70 : 7=	30 : 6=	40 : 5=	50 : 6=	48 : 5=
21 : 7=	30 : 5=	42 : 7=	60 : 6=	30 : 7=	32 : 7=
28 : 7=	36 : 4=	45 : 5=	36 : 6=	44 : 5=	24 : 7=

160)

7×7+48=	95−(7×9)=	(7× 9)+(6×4)=	(100−37):7=
7×9+37=	80−(7×6)=	(7× 8)+(6×6)=	(78−22):7=
7×5+46=	100−(7×8)=	(7×10)−(5×7)=	(51−16):7=
7×8+37=	45−(7×4)=	(7× 8)−(4×7)=	(60−32):7=
7×6+29=	63−(7×6)=	(6× 8)−(5×7)=	(92−43):7=

161) На одинъ фунтъ идетъ 7 яблокъ средней величины. Сколько такихъ же яблокъ пойдетъ на 5 фунтовъ?

162) Хорошая селедка стоитъ 7 копеекъ. Сколько стоятъ 4 такихъ же селедки?

163) Сколько дней въ 2, 3, 5 недѣляхъ? Сколько дней надо взять, чтобы составилось 5 недѣль 5 дней? 7 недѣль 4 дня?

164) Сколько недѣль и дней составляютъ 21, 35, 49, 30, 50 дней?

165) Отъ Пасхи до Вознесенья Господня 5 недѣль и 5 дней. Сколько это дней?

166) Сколько почтовыхъ марокъ по 7 копеекъ можно купить на 70 копеекъ?

167) Отъ деревни до города 35 верстъ; крестьянинъ проѣхалъ ихъ съ одинаковою скоростью въ 7 часовъ. По скольку верстъ проѣзжалъ онъ въ часъ?

168) Въ среднемъ отдѣленіи училища мальчиковъ 35, а дѣвочекъ 7. Во сколько разъ дѣвочекъ меньше, нежели мальчиковъ?

169) Товарный поѣздъ проходитъ въ четверть часа 7 верстъ. Сколько верстъ въ часъ онъ пройдетъ при такой же скорости?

170) Сестра желаетъ отправить по почтѣ брату заказное письмо въ 5 лотовъ вѣсомъ. Сколько она должна заплатить на почтѣ за отсылку письма, если вѣсовыхъ берутъ съ каждаго лота по 7 коп. и кромѣ того за заказъ письма взимаютъ 7 коп.?

171) Сколько футовъ надо взять, чтобы составилось 3, 5, 8 саж., 4 саж. 5 футовъ, 8 саж. 4 фута?

172) Сколько саженей и футовъ составляютъ 28, 42, 56, 30, 50 футовъ?

173) Сарай имѣетъ въ вышину 3 саж. 2 фута, а сосна за сараемъ — 8 саж. 4 фута. На сколько футовъ сосна выше сарая?

174) а. Дѣлимое 49; частное 7. Чему равенъ дѣлитель?

б. Частное 6 дней; дѣлитель 7. Найти дѣлимое.

в. Произведеніе 63 фунта; множитель 7. Чему равно множимое?

Къ 8 прибавляйте по 8, пока не получится 80.

Отъ 80 отнимайте по 8, пока не получится 0.

8×1, 8×2 до 8×10 и обратно 8×10, 8×9 до 8×1.

175)

8× 4=	8×1=	24=8×	16:8=	8:8=	20:8=
8×10=	8×9=	40=8×	48:8=	24:8=	30:8=
8× 2=	8×3=	64=8×	80:8=	40:8=	46:8=
8× 6=	8×7=	16=8×	64:8=	56:8=	70:8=
8× 8=	8×5=	72=8×	32:8=	72:8=	50:8=

176)

7×7=	8×9=	7×9=	5×7=	4×7=	8× 5=
4×8=	6×8=	6×6=	3×8=	7×5=	6× 4=
8×6=	6×5=	6×9=	6×7=	7×8=	4×10=
5×5=	5×9=	7×6=	8×4=	5×6=	3× 9=
6×3=	7×4=	8×8=	8×7=	4×9=	5×10=

177)

42:6=	24:8=	30:6=	80:8=	28:7=	35:8=
32:4=	27:3=	45:5=	40:5=	40:8=	54:7=
48:8=	72:8=	63:7=	56:8=	48:6=	50:6=
30:5=	54:6=	32:8=	36:6=	28:4=	29:5=
49:7=	36:4=	35:5=	64:8=	24:6=	21:4=

178)

8×4+48=	100−(8×8)=	(8×6)+(7×4)=	(100−28):8=
8×7+29=	66−(8×4)=	(8×5)+(6×9)=	(92−28):8=
8×8+18=	94−(8×9)=	(8×9)−(4×9)=	(86−38):8=
8×9+18=	58−(8×3)=	(8×8)−(7×7)=	(61−29):8=
8×6+36=	72−(8×6)=	(8×7)−(3×9)=	(75−59):8=

179) Въ хозяйствѣ ежедневно расходуется по 4 штофа молока, по 8 коп. штофъ. На сколько коп. выходитъ молока въ 1 день?

180) На 8 скамейкахъ поровну разсажены 32 ученика. По сколько учениковъ сидятъ на каждой скамейкѣ?

181) Хозяинъ купилъ лошадь и сбрую; за лошадь онъ заплатилъ 80 рублей, а за сбрую въ 8 разъ дешевле. Сколько стоитъ сбруя?

182) Восемь охотниковъ застрѣлили 24 зайцевъ и раздѣлили ихъ между собою поровну. Сколько зайцевъ пришлось на долю каждаго?

183) Сколько гарнцевъ составляютъ 5, 7, 9 четвериковъ (чк.); 6 чк. 3 гарн., 8 чк. 5 гарн.?

184) Сколько чк. и гарн. составляютъ 32, 64, 50, 60 гарн.?

185) Сколько чк. составляютъ 6, 8 четвертей (чт.), 3 чт. 4 чк., 9 чт. 6 чк.?

186) Сколько чт. и чк. составляютъ 24, 40, 56, 30, 60 чк.?

187) Крестьянинъ на одномъ полѣ посѣялъ 9 чк. 4 гарн. ржи, а на другомъ — на 12 гарн. меньше. Сколько ржи посѣялъ крестьянинъ на второмъ полѣ?

188) Съ одного поля получили 8 чт. 3 чк. овса, а съ другого — на 9 чк. меньше. Сколько чт. и чк. овса собрали со второго поля?

189) Ученикъ купилъ одну восьмую часть дести красной бумаги и одну четвертую дести бѣлой. Сколько всего листовъ бумаги онъ купилъ?

190) Хозяйка купила пудъ сахарнаго песку; въ первую недѣлю она израсходовала четверть пуда, во вторую — восьмую часть пуда и въ третью — пятую часть пуда. Сколько фунтовъ сахарнаго песку осталось у хозяйки къ четвертой недѣлѣ?

191) а. Найти произведеніе чиселъ 8 и 9.

б. Найти частное чиселъ 64 и 8.

в. Дѣлимое 56 руб.; дѣлитель 8 руб.. Найти частное.

г. Произведеніе 72 коп.; множитель 8. Найти множимое.

д. Частное 8 фунтовъ; дѣлитель 6. Найти дѣлимое.

ж. Дѣлимое 56 верстъ; частное 8 верстъ. Найти дѣлителя.

Къ 9 прибавляйте по 9, пока не получится 90.

Отъ 90 отнимайте по 9, пока не получится 0.

9×1, 9×2 до 9×10 и обратно 9×10, 9×9 до 9×1.

192)

9×1=	9× 8=	27=9×	18:9=	9:9=	20:9=
9×3=	9×10=	72=9×	36:9=	45:9=	34:9=
9×5=	9× 2=	81=9×	72:9=	63:9=	51:9=
9×7=	9× 4=	36=9×	27:9=	54:9=	70:9=
9×9=	9× 6=	63=9×	81:9=	90:9=	84:9=

193)

9×4=	4×6=	5×9=	7×7=	7×5=	6×6=
8×7=	3×9=	4×8=	8×8=	4×7=	9×10=
7×10=	9×9=	5×8=	7×9=	7×8=	4×9=
6×8=	8×5=	3×10=	5×7=	8×9=	9×5=
5×5=	7×6=	9×6=	8×4=	3×7=	7×4=

194)

72:8=	24:3=	56:8=	36:4=	32:4=	36:6=
60:6=	42:6=	63:9=	40:5=	35:5=	24:4=
30:3=	45:9=	27:3=	48:8=	30:5=	48:6=
54:9=	72:9=	54:6=	36:9=	27:9=	64:8=
49:7=	56:7=	45:5=	25:5=	24:8=	42:7=

195)

9×6+38=	100−(9×9)=	(9×4)+(8×6)=	(100−37):9=
9×9+19=	63−(9×4)=	(9×3)+(7×5)=	(98−17):9=
9×4+28=	45−(9×3)=	(9×9)−(8×4)=	(100−28):9=
9×8+24=	82−(9×6)=	(9×8)−(7×5)=	(94−49):9=
9×7+18=	70−(9×5)=	(9×7)−(5×9)=	(72−36):9=

196) Фунтъ мяса стоитъ 9 коп. Сколько слѣдуетъ заплатить за 6 фунтовъ такого мяса?

197) Каждый изъ 9 бѣдныхъ получилъ по 9 руб. Сколько рублей этимъ бѣднымъ роздано?

198) Четверть фунта сыру стоитъ 9 коп. Сколько стоитъ фунтъ такого сыру?

199) Внуку 9 лѣтъ, а дѣдушка въ 9 разъ старше внука. Сколько лѣтъ дѣдушкѣ?

200) Садовникъ посадилъ поровну въ 9 рядовъ 45 деревьевъ. Сколько деревьевъ посадилъ онъ въ каждомъ ряду?

201) Хозяинъ посѣялъ 8 чт. ржи; урожай былъ самъ девять. Сколько чт. ржи онъ собралъ?

202) Хозяинъ посѣялъ 8 чт. ржи и собралъ 72 чт. Каковъ былъ урожай?

203) Хозяинъ собралъ съ одного поля 60 чт. ржи. Сколько чт. посѣялъ онъ, если урожай былъ самъ-шестъ?

204) Столъ стоитъ 9 рублей, а стулъ 6 рублей. Сколько будутъ стоить такихъ 2 стола и 6 стульевъ?

205) Въ стадѣ 45 головъ скота; девятую часть стада составляютъ свиньи, пятую часть его — коровы, а остальное — овцы. Сколько овецъ въ стадѣ?

206) Мать купила сотню яблокъ и дала 2 сыновьямъ по 8 яблокъ и 4 дочерямъ по 9. Сколько еще яблокъ у осталось матери?

207) Кухарка купила 5 фунтовъ говядины, по 9 коп. фунтъ, и 1 фунтъ масла; въ уплату она дала 1 рубль и получила сдачи 15 коп. Сколько стоитъ фунтъ масла?

208) а. Дѣлимое 72 пуда, частное 9 пудовъ. Найти дѣлителя.

б. Множимое 9 рублей, произведеніе 63 рубля. Найти множителя.

Умноженіе двузначнаго числа на однозначное и однозначнаго на двузначное.

209)

20×2=	100×1=	12×3=	23×2=	12×5=
20×5=	60×1=	14×1=	24×2=	14×5=
40×2=	*11×3=	14×2=	31×2=	15×2=
50×1=	11×7=	21×2=	31×3=	15×4=
20×1=	11×6=	21×4=	32×2=	15×6=
20×4=	11×9=	21×3=	32×3=	18×5=
30×3=	12×2=	22×4=	34×2=	25×4=
50×2=	12×4=	22×2=	41×2=	35×2=
30×2=	13×2=	22×3=	44×2=	45×2=
20×3=	13×3=	23×3=	33×3=	25×2=

*) $11 \times 3 = (10 \times 3) + (1 \times 3) = 30 + 3 = 33$.

210)

12×6=	14×3=	16×4=	27×3=	49×2=
13×4=	15×3=	18×2=	29×2=	37×2=
13×7=	15×5=	19×5=	36×2=	28×2=
14×7=	16×2=	17×3=	26×2=	48×2=
13×5=	17×4=	16×5=	24×3=	39×2=
14×4=	19×4=	18×4=	24×4=	46×2=
12×8=	18×3=	17×5=	26×3=	47×2=
13×6=	16×6=	19×3=	27×2=	38×2=
12×7=	19×2=	16×3=	28×3=	44×2=
14×6=	17×2=	23×4=	29×3=	43×2=

211)

5×2×3=	3×5×2=	5×3×4=	4×4×4=
4×5×3=	2×7×3=	5×5×3=	2×8×3=
5×4×4=	3×7×4=	7×2×7=	8×2×5=
5×6×2=	7×3×3=	3×5×5=	6×3×2=
8×5×2=	2×7×5=	3×4×6=	3×6×4=

212)

9×2×5=	5×5×4=	4×8×2=	6×7×2=
3×6×3=	9×3×2=	5×7×2=	5×9×2=
3×8×2=	3×9×3=	7×5×2=	9×2×5=
8×3×3=	7×4×3=	6×6×2=	6×8×2=
6×4×4=	8×4×3=	9×4×2=	7×7×2=

213)

2×2×3×3=	2×2×3×5=	3×3×2×3=
2×3×3×2=	2×3×5×3=	3×3×3×3=
2×3×3×5=	3×5×3×2=	5×5×2×2=
2×2×3×7=	3×5×2×3=	3×7×2×3=
2×3×3×5=	2×5×3×3=	2×3×7×2=

214) а. Сколько фунтовъ въ двухъ пудахъ?

б. Сколько копеекъ составляютъ 2 четвертака, 2 полтинника?

в. Сколько листовъ въ трехъ дестяхъ?

г. Сколько лотовъ въ трехъ фунтахъ?

д. Сколько футовъ въ 7 саженяхъ?

ж. Сколько предметовъ въ 5-ти дюжинахъ?

з. Сколько мѣсяцевъ въ 7-ми годахъ?

и. Сколько вершковъ въ трехъ аршинахъ?

215) Хозяйка купила 6 фунтовъ мыла по 12 копеекъ фунтъ. Сколько она заплатила за мыло?

216) Крестьянинъ продалъ двухъ коровъ по 38 рублей каждую. Сколько рублей онъ получилъ за обѣихъ коровъ?

217) Мать купила 5 фунтовъ сахару по 14 копеекъ фунтъ. Сколько заплатила мать за сахаръ?

218) Хозяинъ посѣялъ на своемъ полѣ 12 чк. ржи; урожай былъ самъ — 8. Сколько ржи онъ собралъ съ своего поля?

219) Поденщица работала у хозяина 2 дня и получала по 35 копеекъ въ день. Сколько денегъ она заработала у хозяина въ два дня?

220) Торговецъ продалъ корову и лошадь; за корову онъ получилъ 25 рублей, а за лошадь — втрое больше. Сколько получилъ онъ за лошадь?

221) Хозяйка продала 3 фунта масла по 28 копеекъ фунтъ. Сколько денегъ она получила за масло?

222) Въ часъ пароходъ проходитъ по 16 верстъ; отъ одной гавани до другой онъ идетъ ровно 6 часовъ. Сколько верстъ между этими гаванями?

223) Хозяйка купила 5 дюжинъ тарелокъ; изъ этого числа черезъ годъ у нея осталось только 44 цѣлыхъ тарелки. Сколько тарелокъ было разбито?

224) Барышникъ купилъ у одного хозяина двухъ лошадей по 45 рублей каждую и далъ въ уплату за нихъ сторублевую бумажку. Сколько онъ долженъ былъ получить сдачи?

225) Гуртовщикъ купилъ трехъ коровъ по 28 рублей каждую, а продалъ ихъ за 100 рублей. Сколько прибыли получилъ онъ?

226) Мать купила 3 фунта масла по 27 копеекъ фунтъ и дала въ уплату за него 4 четвертака. Сколько должна она получить сдачи?

227) Крестьянка продала 5 десятковъ яицъ по 18 коп. десятокъ; на часть вырученныхъ денегъ она купила 6 аршинъ ситцу по 12 коп. аршинъ. Сколько денегъ у нея осталось?

228)

4×10=	2×11=	5×12=	4×23=	2×37=
5×10=	4×11=	7×12=	3×25=	2×36=
2×10=	2×12=	3×12=	4×25=	2×39=
7×10=	4×12=	5×13=	3×24=	2×48=
4×20=	3×13=	4×13=	4×24=	6×15=
5×20=	2×14=	4×16=	2×28=	3×18=
3×20=	2×23=	3×16=	3×26=	6×16=
2×30=	3×31=	2×18=	2×27=	5×17=
2×40=	4×22=	4×18=	3×27=	3×17=
2×50=	2×44=	5×18=	2×29=	3×28=

229) Карандашъ стоитъ 6 копеекъ. Сколько стоитъ дюжина такихъ карандашей?

230) Хозяинъ продалъ 13 поросятъ по 3 рубля за штуку. Сколько денегъ получилъ онъ за всѣхъ поросятъ?

231) За меблированную комнату студентъ платитъ въ мѣсяцъ 8 рублей. Сколько онъ уплатитъ за нее въ годъ?

232) Разносчикъ продалъ въ одномъ домѣ 25 яблокъ по 3 копейки за штуку. Сколько денегъ выручилъ онъ въ этомъ домѣ?

233) Аршинъ сукна стоитъ 3 рубля. Сколько стоятъ 28 аршинъ такого сукна.

234) Служанка сберегаетъ въ мѣсяцъ по 3 рубля. Сколько сбережетъ она въ годъ?

235) Садъ имѣетъ въ длину 12 саж. 6 футовъ. Сколько футовъ въ длину имѣетъ этотъ садъ?

236) Хозяинъ собралъ съ одного поля 12 чт. 4 чк. ржи. Сколько чк. ржи собралъ онъ съ этого поля?

237) Работникъ зарабатываетъ въ мѣсяцъ по 36 руб., а расходуетъ по 28 руб. Сколько денегъ сбережетъ онъ въ годъ?

238) Крестьянка продала 24 яйца, по 2 копейки за штуку, и 14 яицъ болѣе свѣжихъ, по 3 копейки за штуку. Сколько она выручила за проданныя яйца?

239) Кухарка купила 15 огурцовъ, по 4 копейки каждый, и 12 пучковъ моркови, по 3 копейки пучекъ. Сколько денегъ она истратила на эту покупку?

Дѣленіе двузначнаго числа на однозначное,

когда частное двузначное число.

240)	40 : 2 =	50 : 5 =	48 : 2 =	33 : 3 =	48 : 4 =
	20 : 2 =	100 : 5 =	44 : 2 =	36 : 3 =	84 : 4 =
	100 : 2 =	70 : 7 =	46 : 2 =	39 : 3 =	88 : 4 =
	60 : 2 =	80 : 8 =	62 : 2 =	69 : 3 =	55 : 5 =
	80 : 2 =	90 : 9 =	68 : 2 =	66 : 3 =	66 : 6 =
	30 : 3 =	60 : 6 =	64 : 2 =	63 : 3 =	77 : 7 =
	90 : 3 =	*24 : 2 =	66 : 2 =	93 : 3 =	88 : 8 =
	60 : 3 =	28 : 2 =	88 : 2 =	99 : 3 =	99 : 9 =
	40 : 4 =	26 : 2 =	84 : 2 =	96 : 3 =	24 : 2 =
	80 : 4 =	42 : 2 =	86 : 2 =	44 : 4 =	42 : 2 =
241)	** 30 : 2 =	92 : 2 =	72 : 3 =	76 : 4 =	95 : 5 =
	32 : 2 =	96 : 2 =	75 : 3 =	92 : 4 =	72 : 6 =
	36 : 2 =	94 : 2 =	81 : 3 =	96 : 4 =	78 : 6 =
	38 : 2 =	98 : 2 =	87 : 3 =	100 : 4 =	84 : 6 =
	52 : 2 =	†42 : 3 =	84 : 3 =	65 : 5 =	90 : 6 =
	56 : 2 =	45 : 3 =	52 : 4 =	60 : 5 =	96 : 6 =
	54 : 2 =	48 : 3 =	60 : 4 =	75 : 5 =	84 : 7 =
	74 : 2 =	51 : 3 =	56 : 4 =	80 : 5 =	91 : 7 =
	76 : 2 =	57 : 3 =	68 : 4 =	85 : 5 =	98 : 7 =
	78 : 2 =	54 : 3 =	72 : 4 =	90 : 5 =	96 : 8 =

*) 24 : 2 = (20 : 2) + (4 : 2) = 10 + 2 = 12.
**) 30 : 2 = (20 : 2) + (10 : 2) = 10 + 5 = 15.
†) 42 : 3 = (30 : 3) + (12 : 3) = 10 + 4 = 14.

242)

34 : 2 =	32 : 2 =	38 : 2 =	58 : 2 =	87 : 3 =
56 : 4 =	84 : 7 =	54 : 3 =	52 : 2 =	90 : 6 =
96 : 6 =	92 : 2 =	95 : 5 =	98 : 2 =	74 : 2 =
30 : 2 =	60 : 5 =	98 : 7 =	65 : 5 =	36 : 2 =
42 : 3 =	76 : 4 =	90 : 5 =	48 : 3 =	65 : 5 =
84 : 6 =	72 : 2 =	84 : 3 =	91 : 7 =	92 : 4 =
50 : 2 =	96 : 2 =	78 : 2 =	90 : 2 =	78 : 6 =
56 : 2 =	80 : 5 =	94 : 2 =	76 : 2 =	72 : 4 =
96 : 8 =	70 : 2 =	75 : 5 =	100 : 4 =	51 : 3 =
70 : 5 =	64 : 4 =	72 : 6 =	85 : 5 =	60 : 4 =

243) а. Сколько саж. въ 84 аршинахъ? б. Сколько саж. въ 98 футахъ? в. Сколько чт. въ 96 четверикахъ? г. Сколько чк. въ 88 гарнцахъ?

244) Сколько минутъ въ четверти часа? въ трехъ четвертяхъ часа?

245) Сколько копеекъ въ четверти рубля? въ трехъ четвертяхъ рубля? въ полурублѣ?

246) Поѣздъ прошелъ 84 версты въ 3 часа. По сколько верстъ проходилъ онъ среднимъ числомъ въ часъ?

247) Во сколько часовъ можно проѣхать 96 верстъ, если въ часъ проѣзжать по 8 верстъ?

248) Долгъ въ 100 руб. должникъ уплатилъ въ 4 мѣсяца. По сколько руб. уплачивалъ онъ каждый мѣсяцъ?

249) Въ одномъ домѣ разносчикъ продалъ на рубль грушъ, по 4 коп. за штуку. Сколько грушъ разносчикъ продалъ въ этомъ домѣ?

250) За 60 коп. хозяйка купила 5 фунтовъ яблокъ. Почемъ обошелся ей фунтъ яблокъ?

251) Внуку 6 лѣтъ, а бабушкѣ 72 года. Во сколько разъ бабушка старше внука?

252) Крестьянинъ заплатилъ за лошадь 60 руб., а за козу 5 руб. Во сколько разъ коза куплена дешевле лошади?

253) Крестьянинъ собралъ 96 чт. ржи; сколько чт. онъ посѣялъ ржи, если она уродилась самъ — 8?

254) Хозяинъ посѣялъ 7 чт. пшеницы, а собралъ ея 84 чт. Каковъ былъ урожай?

255) Длина огорода равна 72 саж., ширина его втрое меньше. Сколько саж. въ ширину имѣетъ огородъ?

256) Четыре работника вымолотили 96 чт. ржи и получили за работу восьмую часть вымолоченнаго зерна. Сколько ржи получилъ каждый работникъ?

257) Мальчикъ купилъ двѣ дести бумаги и сдѣлалъ изъ нея тетради, въ 3 листа каждую. Сколько изъ всей бумаги вышло тетрадей?

258) Подъ одною яблонею мать собрала 19 яблокъ, а подъ другою — 23. Всѣ собранныя яблоки она поровну раздѣлила между своими тремя дѣтьми. Сколько яблокъ получило каждое дитя?

259) Хозяйка собрала 100 яицъ; 48 изъ нихъ она продала, а остальныя подложила поровну подъ четырехъ насѣдокъ. На сколько яицъ посадили каждую насѣдку?

260)

33 : 2 = 16 (1)	100 : 6 =	75 : 6 =	92 : 6 =	93 : 2 =
47 : 3 = 15 (2)	100 : 7 =	51 : 2 =	94 : 7 =	76 : 3 =
80 : 3 =	100 : 8 =	55 : 3 =	75 : 2 =	75 : 4 =
50 : 4 =	94 : 4 =	66 : 4 =	50 : 3 =	80 : 6 =
62 : 5 =	78 : 5 =	72 : 5 =	70 : 4 =	90 : 7 =

261) а. Сколько саж. и футовъ въ 80, 88, 96 футахъ?

б. Сколько саж. и аршинъ въ 50, 76, 85 аршинахъ?

в. Сколько чт. и чк. въ 90, 100 четверикахъ?

262) На урокѣ гимнастики 59 учениковъ надо поставить въ ряды, по 4 человѣка въ рядъ. Сколько получится рядовъ и сколько человѣкъ будетъ въ послѣднемъ, неполномъ ряду?

263) Какое наибольшее число апельсиновъ по 6 коп. штуку можно купить на 1 рубль и сколько при этомъ придется получить съ рубля сдачи?

264) Какое наибольшее число аршинъ ситцу по 8 коп. аршинъ можно купить на 1 рубль и сколько при этомъ придется получить съ рубля сдачи?

Дѣленіе двузначнаго числа на двузначное.

265)

40 : 20 =	90 : 10 =	60 : 10 =	70 : 70 =	33 : 11 =
70 : 10 =	50 : 10 =	80 : 10 =	40 : 40 =	66 : 11 =
100 : 10 =	30 : 10 =	60 : 20 =	22 : 11 =	24 : 12 =
100 : 20 =	20 : 20 =	100 : 100 =	77 : 11 =	48 : 12 =
60 : 30 =	30 : 30 =	80 : 80 =	55 : 11 =	36 : 12 =
40 : 10 =	100 : 50 =	90 : 30 =	99 : 11 =	39 : 13 =
20 : 10 =	90 : 90 =	80 : 40 =	44 : 11 =	26 : 13 =
80 : 20 =	60 : 60 =	50 : 50 =	88 : 11 =	28 : 14 =

266)

42 : 21 =	48 : 24 =	82 : 41 =	52 : 13 =	42 : 14 =
84 : 21 =	62 : 31 =	84 : 42 =	91 : 13 =	84 : 14 =
63 : 21 =	93 : 31 =	86 : 43 =	78 : 13 =	56 : 14 =
66 : 22 =	96 : 32 =	88 : 44 =	65 : 13 =	90 : 15 =
44 : 22 =	64 : 32 =	60 : 12 =	98 : 14 =	60 : 15 =
88 : 22 =	99 : 33 =	96 : 12 =	96 : 16 =	45 : 15 =
69 : 23 =	66 : 33 =	84 : 12 =	30 : 15 =	75 : 15 =
46 : 23 =	68 : 34 =	72 : 12 =	70 : 14 =	32 : 16 =

267)

64 : 16 =	90 : 18 =	72 : 24 =	81 : 27 =	72 : 36 =
80 : 16 =	72 : 18 =	96 : 24 =	56 : 28 =	74 : 37 =
48 : 16 =	54 : 18 =	50 : 25 =	84 : 28 =	92 : 46 =
85 : 17 =	38 : 19 =	100 : 25 =	58 : 29 =	90 : 45 =
51 : 17 =	95 : 19 =	75 : 25 =	87 : 29 =	94 : 47 =
68 : 17 =	76 : 19 =	52 : 26 =	70 : 35 =	98 : 49 =
34 : 17 =	57 : 19 =	78 : 26 =	76 : 38 =	96 : 48 =
36 : 18 =	92 : 23 =	54 : 27 =	78 : 39 =	96 : 32 =

268)

80 : 16 =	84 : 14 =	96 : 12 =	96 : 48 =	60 : 12 =
76 : 19 =	91 : 13 =	85 : 17 =	95 : 19 =	50 : 25 =
90 : 15 =	72 : 12 =	94 : 47 =	98 : 14 =	98 : 49 =
84 : 28 =	78 : 26 =	92 : 23 =	75 : 15 =	45 : 15 =
92 : 46 =	100 : 25 =	65 : 13 =	75 : 25 =	84 : 12 =
52 : 26 =	72 : 18 =	70 : 14 =	36 : 18 =	74 : 37 =
54 : 18 =	87 : 29 =	81 : 27 =	60 : 15 =	64 : 16 =
54 : 27 =	72 : 36 =	90 : 45 =	52 : 13 =	96 : 24 =

269) а. Сколько футовъ въ 84, 96 дюймахъ? б. Сколько аршинъ въ 80, 64, 96 вершкахъ? в. Сколько сутокъ въ 48, 72, 96 часахъ? г. Сколько фунтовъ составляютъ 64, 96 лотовъ? д. Сколько дестей составляютъ 48, 96, 72 листа?

270) Служанка получаетъ въ годъ 72 рубля. Сколько получаетъ она въ мѣсяцъ?

271) У хозяина 48 овецъ и 12 коровъ. Во сколько разъ коровъ у него меньше, нежели овецъ?

272) Въ саду 45 кустовъ крыжовника и 15 кустовъ смородины. Во сколько разъ кустовъ смородины въ саду меньше, нежели крыжовника?

273) Фунтъ свѣчей стоитъ 23 коп. Сколько фунтовъ свѣчей можно купить на 92 коп?

274) Хозяинъ купилъ лошадь и корову; за лошадь онъ заплатилъ 70 руб., а за корову — 35. Во сколько разъ лошадь стоила дороже коровы?

275) Въ мебельномъ магазинѣ за 90 руб. продали полторы дюжины стульевъ одного сорта. Во сколько цѣнился 1 стулъ?

276) Канаву въ 60 саж. длиною работникъ вычистилъ въ 2 недѣли. По сколько среднимъ числомъ саженей чистилъ онъ въ день?

277) Въ хозяйствѣ израсходовали полтора пуда сахару въ 15 дней. По сколько среднимъ числомъ фунтовъ сахару расходовали въ день?

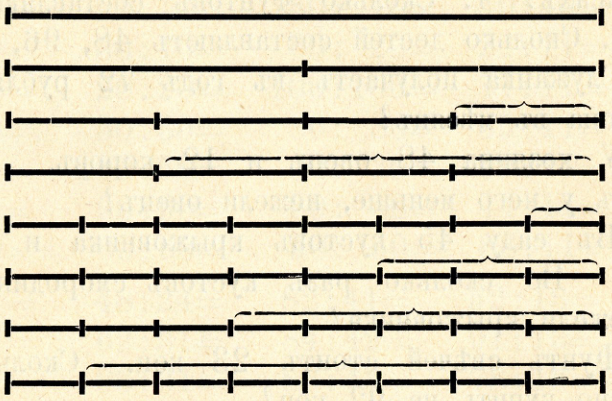
278) Изъ 4 дестей бумаги сшили 16 одинаковыхъ тетрадей. Сколько листовъ пошло на каждую тетрадь?

279) Кусокъ шерстяной матеріи въ 36 аршинъ стоитъ 72 руб.; одна покупательница купила 15 аршинъ этой матеріи. Сколько она должна была заплатить за свою покупку?

280) Бѣлошвейка купила 3 куска кружевъ, въ 24 аршина длиною каждый; всѣ кружева она употребила на отдѣлку полуторы дюжины одинаковыхъ рубашекъ. Сколько аршинъ кружевъ пошло на каждую рубашку?

Дроби.

($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$.)



281) Назвать и написать отмѣченныя части линіи.

282) Сколько половинъ, четвертей, восьмыхъ въ цѣлой единицѣ?

283) Какъ получить $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$ цѣлой единицы?

284) а. Сколько копеекъ въ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ рубля?

б. Сколько фунтовъ въ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$ пуда?

в. Сколько золотниковъ въ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$ фунта?

г. Сколько вершковъ въ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$ аршина?

285) а. Какую часть четверика составляетъ 1 гарнецъ? 3 гарнца? 5 гарнцевъ?

б. Какую часть аршина составляютъ 8 вершковъ? 4 вершка?

в. Какую часть сутокъ составляютъ 12 часовъ? 6 часовъ? 3 часа?

г. Какую часть пуда составляютъ 20 фунтовъ? 10 фунтовъ? 5 фунтовъ?

д. Какую часть фунта составляютъ 48 золотниковъ? 24 золотника? 12 золотниковъ?

286) Сколько единицъ составляютъ: а. $\frac{8}{2}$, $\frac{16}{2}$, $\frac{32}{2}$, $\frac{54}{2}$, $\frac{72}{2}$? б. $\frac{20}{4}$, $\frac{32}{4}$, $\frac{56}{4}$, $\frac{72}{4}$, $\frac{100}{4}$? в. $\frac{16}{8}$, $\frac{32}{8}$, $\frac{40}{8}$, $\frac{72}{8}$, $\frac{96}{8}$?

287) Сколько цѣлыхъ четвериковъ и долей четверика составляютъ 9, 11, 19, 27, 39, 47 гарнцевъ? (9 гарн. $=1\frac{1}{8}$ чк.).

288) Сколько цѣлыхъ четвертей и долей четверти составляютъ 13, 21, 25, 29, 33, 43, 63 четверика? (13 чк. $= 1\frac{5}{8}$ чт.).

289) Сколько цѣлыхъ единицъ и долей единицы въ а. $\frac{71}{2}, \frac{13}{2}, \frac{25}{2}, \frac{37}{2}, \frac{75}{2}$? б. $\frac{5}{4}, \frac{13}{4}, \frac{19}{4}, \frac{35}{4}, \frac{51}{4}, \frac{71}{4}$? в. $\frac{11}{8}, \frac{21}{8}, \frac{31}{8}, \frac{45}{8}, \frac{67}{8}, \frac{75}{8}$?

290) Сколько четвериковъ составляютъ $3\frac{1}{8}$, $4\frac{5}{8}$, $7\frac{3}{8}$, $8\frac{7}{8}$ четверти? ($3\frac{1}{8}$ чт. $= 25$ чк.).

291) а. Сколько половинъ въ $7\frac{1}{2}$, $18\frac{1}{2}$, $25\frac{1}{2}$, $36\frac{1}{2}$?

б. Сколько четвертей въ $6\frac{1}{4}$, $12\frac{1}{4}$, $7\frac{3}{4}$, $18\frac{3}{4}$?

в. Сколько восьмыхъ въ $6\frac{1}{8}$, $7\frac{3}{8}$, $12\frac{3}{8}$, $9\frac{5}{8}$, $6\frac{7}{8}$?

Найти:

292)

$\frac{1}{2}$	числа	36	$\frac{1}{4}$	числа	72	$\frac{1}{8}$	числа	56
$\frac{1}{4}$	„	96	$\frac{3}{4}$	„	48	$\frac{3}{8}$	„	64
$\frac{1}{2}$	„	72	$\frac{3}{4}$	„	56	$\frac{7}{8}$	„	96
$\frac{1}{8}$	„	96	$\frac{1}{2}$	„	32	$\frac{5}{8}$	„	72

Раздѣлить слѣдующія числа:

293)

$1:2=\frac{1}{2}$	$7:8=$	$11:4=$	$35:8=$	$99:8=$
$1:4=\frac{1}{4}$	$15:2=$	$27:4=$	$45:8=$	$47:4=$
$3:4=\frac{3}{4}$	$29:2=$	$55:4=$	$61:8=$	$93:8=$
$1:8=\frac{1}{8}$	$73:2=$	$63:4=$	$77:8=$	$67:8=$
$3:8=\frac{3}{8}$	$5:4=$	$11:8=$	$55:4=$	$95:4=$
$5:8=$	$7:4=$	$27:8=$	$93:2=$	$75:8=$

Четыре дѣйствія.

294) а. Найти сумму чиселъ 37 и 26.

б. Найти разность чиселъ 81 и 24.

в. Чему равно произведеніе чиселъ 12 на 6?

г. Найти частное чиселъ 84 на 12.

295) а. Сумму чиселъ 76 и 19 уменьшить на разность тѣхъ же чиселъ.

б. Разность чиселъ 75 и 57 увеличить въ 5 разъ.

в. Сумму чиселъ 57 и 39 уменьшить въ 6 разъ.

296) а. Къ произведенію чиселъ 36 на 2 прибавить частное тѣхъ же чиселъ.

б. Отъ произведенія чиселъ 18 на 5 отнять произведеніе чиселъ 16 на 4.

в. Отъ частнаго чиселъ 92 на 2 отнять частное чиселъ 72 на 4.

297) а. $(72 : 2)+(12\times4)-(96 : 8)=$ б. $(6\times13)-(96:8)+(12\times2)=$
$(13\times6)-(52 : 4)+(7\times5)=$ $(14\times5)-(95:5)-(56 : 4)=$
$(27\times3)-(70 : 5)-(48 : 3)=$ $(16\times6)-(98:2)+(15\times2)=$
$(100:4)+(16\times3)-(72:6)=$ $(98 : 7)+(72:6)+(12\times4)=$

298) а. $(17\times5)-(90:6)-(91:7)=$ б. $(72 : 12)+(48 : 3)+(16\times3)=$
$(13\times7)+(98:14)-(19\times5)=$ $(29\times3)-(98:49)-(90:15)=$
$(80:5)+(12\times5)-(75:15)=$ $(34 : 2)+(19\times2)-(85 : 17)=$
$(96:3)-(80:16)+(16\times4)=$ $(60 : 5)+(18\times3)+(51 : 17)=$

299) а. $(96:12)+(13\times4)+(96:6)=$ б. $(48 : 16)+(14\times6)-(84 : 7)=$
$(29\times2)+(54:18)+(52:4)=$ $(92 : 2)-(13\times3)+(12\times7)=$
$(15\times6)-(19\times4)+(84:12)=$ $(70 : 5)+(70:14)+(96:16)=$
$(25\times4)-(12\times8)+(15\times3)=$ $(44\times2)-(64:4)+(60:15)=$

300) а. $(18\times5)-(85:5)-(91:13)=$ б. $(87 : 3)+(68:4)-(18\times2)=$
$(84 : 6)+(17\times2)+(60:12)=$ $(88:11)+(36\times2)-(24\times3)=$
$(45 : 3)+(13\times6)-(76:2)=$ $(76:4)+(2\times39)-(17\times4)=$
$(93 : 3)+(16\times2)+(78:13)=$ $(48:4)+(4\times14)-(84 : 14)=$

301) а. $(52:2)-(58:29)+(17\times3)=$ б. $(42:3)+(5\times13)-(76:19)=$
$(84 : 2)-(2\times14)+(19\times3)=$ $(75 : 3)+(15\times5)-(4\times24)=$
$(58 : 2)+(14\times3)-(90 : 2)=$ $(100:4)-(92:23)+(6\times12)=$
$(2\times27)-(51:3)-(56:14)=$ $(54 : 3)+(28\times2)-(4\times15)=$

302) а. $(72:2)+(12\times3)-(96:4)=$ б. $(70:2)+(65:13)-(87:29)=$
$(48\times2)-(81:3)+(90:18)=$ $(2\times45)-(26\times3)+(64:16)=$
$(2\times26)-(94:2)+(84:3)=$ $(35\times2)+(68:17)-(57:3)=$
$(37\times2)-(75:5)+(52:13)=$ $(28\times3)+(70:35)-(96:2)=$

303) а. $(7\times14)-(74:2)+(72:18)=$ б. $(78:2)+(66:3)-(57:19)=$
$(49\times2)-(65:5)+(96:24)=$ $(78:6)+(27\times3)-(2\times38)=$
$(56:2)+(72:4)+(78:26)=$ $(32\times2)-(54:2)+(100:25)=$
$(92:4)+(4\times18)-(16\times5)=$ $(2\times47)+(81:27)-(46\times2)=$

304) За 3 одинаковыхъ тетради заплатили 15 копеекъ. Сколько надо заплатить за 1, 7, 12, 15 такихъ же тетрадей?

305) Работникъ зарабатываетъ на фабрикѣ въ 3 недѣли 18 руб. Сколько рублей онъ можетъ заработать тамъ же въ 1, 8, 12, 16 недѣль?

306) 25 аршинъ тесьмы стоятъ 1 рубль. Сколько стоятъ 16, 12, 18 аршинъ такой же тесьмы?

307) Два фунта сыру стоятъ 52 коп. Сколько стоятъ 3, $3\frac{1}{2}$ фунта этого сыру?

308) За 4 фунта масла заплатили 96 коп. Сколько надо заплатить за $1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$, $3\frac{3}{4}$, $4\frac{1}{8}$ фунта такого масла?

309) Три фунта мяса стоятъ 36 копеекъ. Кухарка купила $7\frac{3}{4}$ фунта этого мяса. Сколько пришлось ей заплатить за него?

310) Два фунта сахару стоятъ 27 копеекъ. Сколько слѣдуетъ заплатить за 6 фунтовъ этого сахару? (Во сколько разъ 6 фунтовъ стоятъ дороже, нежели 2 фунта?)

311) На пятачекъ можно купить пару куриныхъ яицъ. Сколько такихъ же яицъ можно купить на 40, 60, 80 коп.?

312) На четыре рубашки пошло 15 аршинъ полотна. Сколько аршинъ пойдетъ на дюжину такихъ же рубашекъ?

313) За 15 рублей мать купила 9 аршинъ матеріи. Сколько стоятъ 36 аршинъ такой матеріи?

314) Ученикъ купилъ 6 листовъ бумаги за 8 копеекъ. Сколько стоитъ десть такой бумаги?

315) На пятачекъ купили 12 орѣховъ. Сколько такихъ орѣховъ можно купить на четвертакъ?

316) Изъ 5 фунтовъ сливокъ получается 2 фунта масла. Сколько фунтовъ масла получится изъ 25, 50, 60, 90 фунтовъ сливокъ?

317) Изъ 15 фунтовъ молока получается 4 фунта сыру. Сколько фунтовъ сыру получится изъ 60, 75, 90 фунтовъ молока?

318) За 16 одинаковыхъ утокъ хотятъ 20 руб.; хозяйка купила 4 утки. Сколько она заплатила за нихъ? (Во сколько разъ 4 утки стоятъ дешевле 16-ти утокъ?)

319) Пароходъ въ 6 часовъ прошелъ 75 верстъ. Сколько верстъ при такой скорости онъ можетъ пройти въ 2 часа?

320) Сотня грифелей стоитъ 72 коп. Сколько надо заплатить за 25 штукъ ихъ?

321) Пудъ соли стоитъ 60 коп. Сколько надо заплатить за 10 фунтовъ такой соли?

322) На рубль даютъ 24 апельсина. Сколько такихъ апельсиновъ дадутъ на 25 коп.?

323) Дюжину носовыхъ платковъ продаютъ за 90 коп. Сколько пришлось бы заплатить за 4 такихъ же платка?

324) Аршинъ кружева стоитъ 64 коп. Сколько стоятъ 4 вершка его?

325) Фунтъ серебра стоитъ 25 рублей. Сколько стоятъ 48, 24, 12 золотниковъ его?

---

326) Мать раздѣлила между сыномъ и дочерью 15 яблокъ такъ, что сынъ получилъ на 3 яблока больше дочери. Сколько яблокъ получилъ каждый изъ нихъ?

327) Хозяинъ уплатилъ двумъ рабочимъ 37 рублей. Сколько руб. получилъ каждый изъ нихъ, если одному уплачено на 5 руб. больше, чѣмъ другому?

328) За корову и лошадь барышникъ заплатилъ 100 руб. Сколько стоитъ порознь корова и лошадь, если за лошадь уплачено на 36 руб. дороже, чѣмъ за корову?

329) Въ саду всего 78 кустовъ крыжовника и смородины; крыжовника на 16 кустовъ больше, чѣмъ кустовъ смородины. Сколько тѣхъ и другихъ кустовъ въ саду?

330) Отцу и матери вмѣстѣ 84 года; отецъ старше матери 12-ью годами. Сколько лѣтъ отцу?

331) Въ сельскомъ училищѣ учатся 58 дѣтей обоего пола; мальчиковъ 6-ью больше, чѣмъ дѣвочекъ. Сколько въ этомъ училищѣ мальчиковъ?

332) Хозяинъ заплатилъ тремъ плотникамъ 83 руб., причемъ первый плотникъ получилъ 8-ью, а второй тремя рублями больше третьяго плотника. Сколько руб. получилъ каждый изъ нихъ?

333) Три работника вырыли канаву длиною въ 63 саж.; одинъ работникъ вырылъ на 6 саж., а другой на 9 саж. больше третьяго работника. Сколько саж. вырылъ каждый изъ нихъ?

334) Столяръ сдѣлалъ за 100 рублей шкапъ, диванъ и столъ; диванъ онъ цѣнилъ на 20 руб., а шкапъ на 26 руб. дороже стола. Сколько стоитъ порознь каждая вещь?

335) Раздѣлить число 84 на двѣ части такъ, чтобы одна часть его была больше другой на 26.

336) Раздѣлить число 93 на 3 части такъ, чтобы первая часть его была на 13, а вторая на 8 больше третьей.

---

337) У двухъ пастуховъ вмѣстѣ 27 овецъ; у одного изъ нихъ овецъ въ 2 раза больше, чѣмъ у другого. Сколько овецъ у каждаго пастуха?

338) Въ двухъ корзинахъ 72 яблока. Сколько яблокъ въ каждой корзинѣ, если въ первой ихъ втрое больше, чѣмъ во второй?

339) Мужъ съ женою вмѣстѣ заработали въ мѣсяцъ 60 руб.; жена заработала втрое меньше мужа. Сколько руб. заработалъ каждый изъ нихъ?

340) Отцу и сыну вмѣстѣ 81 годъ; отецъ вдвое старше сына. Сколько лѣтъ каждому изъ нихъ?

341) Въ стадѣ барановъ и овецъ 84; барановъ въ шесть разъ меньше, чѣмъ овецъ. Сколько барановъ и сколько овецъ въ стадѣ?

342) Три дѣвочки собрали въ лѣсу 84 гриба; первая дѣвочка собрала грибовъ вдвое, а вторая — втрое больше третьей. Сколько грибовъ собрала каждая изъ дѣвочекъ?

343) Три книги вмѣстѣ стоятъ 96 коп.; первая изъ нихъ втрое, а вторая — вчетверо дороже третьей. Сколько стоитъ каждая книга?

344) На птичьемъ дворѣ были индѣйки, утки, гуси и куры — всего 88 штукъ; утокъ было въ 3 раза, гусей — въ 6 разъ и куръ въ 12 разъ больше, чѣмъ индѣекъ. Сколько было на дворѣ порознь индѣекъ, утокъ, гусей и куръ?

345) Раздѣлить число 92 на двѣ части такъ, чтобы первая часть его была втрое больше второй.

346) Раздѣлить число 72 на 3 части такъ, чтобы первая часть его была въ 3 раза, а вторая — въ 5 разъ больше третьей.

347) Раздѣлить число 78 на 4 части такъ, чтобы первая часть его была въ три раза, вторая — въ 4 раза, а третья въ 5 разъ больше четвертей.

---

348) Отцу, матери и сыну вмѣстѣ 78 лѣтъ. Сколько лѣтъ было имъ вмѣстѣ семь лѣтъ тому назадъ?

349) Служанка прослужила въ одномъ семействѣ 1 годъ; во время службы она забрала у хозяевъ въ счетъ своего жалованья 38 руб.; при уходѣ ей уплатили еще 22 рубля. По сколько рублей въ мѣсяцъ служанка получала?

350) Въ первый день мальчикъ нашелъ 16 грибовъ, во второй — втрое больше, а въ третій день — на 13 грибовъ меньше, чѣмъ во второй день. Сколько грибовъ нашелъ онъ въ эти три дня?

351) Барышникъ купилъ трехъ коровъ за 83 рубля, а продалъ двухъ коровъ по 36 руб. каждую и третью за 28 руб. Сколько онъ получилъ прибыли?

352) Мать купила кусокъ полотна въ 35 аршинъ и сшила изъ него 8 одинаковыхъ рубашекъ. Сколько полотна пошло на одну рубашку?

353) Пароходъ прошелъ въ 4 часа 51 версту. Сколько среднимъ числомъ верстъ проходитъ онъ въ часъ?

354) Крестьянинъ вынулъ изъ одного улья $\frac{5}{8}$ пуда меду, а изъ другого — $\frac{3}{4}$ пуда. Сколько фунтовъ меду вынулъ онъ изъ обоихъ ульевъ?

355) Ученикъ купилъ $\frac{3}{4}$ дести бѣлой бумаги и $\frac{3}{8}$ дести сѣрой. Сколько всего листовъ бумаги онъ купилъ?

356) Изъ $\frac{7}{8}$ пуда муки испекли 8 одинаковыхъ хлѣбовъ. Сколько фунтовъ муки пошло на каждый хлѣбъ?

357) $\frac{3}{4}$ фунта кофе стоитъ 72 коп. Сколько стоитъ фунтъ такого кофе?

358) $\frac{3}{8}$ фунта дрожжей стоитъ 15 коп. Сколько стоитъ 1 фунтъ дрожжей?

359) Мясникъ отрубилъ $3\frac{1}{2}$ фунта мяса и взялъ за нихъ 42 коп. Во что цѣнилъ онъ фунтъ мяса?

360) За полтора фунта сыру заплатили 54 коп. Сколько надо заплатить за 1, $2\frac{1}{4}$ фунта этого сыру?

361) У мальчика было 48 коп.; на $\frac{5}{8}$ этихъ денегъ онъ купилъ книгу, а на остальныя деньги — карандаши по 6 коп. за штуку. Сколько карандашей онъ купилъ?

362) Хозяинъ посѣялъ 8 чк. ржи; урожай былъ самъ-9; $\frac{3}{4}$ собранной ржи онъ продалъ, а остальное оставилъ для себя. Сколько чк. ржи оставилъ онъ для себя?

363) 12 работниковъ на фабрикѣ получили въ недѣлю 72 руб. Сколько руб. получатъ 8 тѣхъ же работниковъ въ 2 недѣли?

364) Разносчикъ купилъ десятокъ грушъ за 24 коп., а продалъ ихъ по 10 коп. за каждыя три штуки. Сколько прибыли получилъ онъ, продавъ 30 грушъ?

365) Матери 33 года; отецъ старше матери на 6 лѣтъ, а сынъ втрое моложе отца. На сколько лѣтъ сынъ моложе матери?

366) Кухарка купила въ лавкѣ сахару и муки на 95 коп.; муки она взяла 6 фунтовъ по 5 коп. фунтъ. Сколько фунтовъ сахару она купила, если фунтъ его стоилъ 13 коп.?

367) Мальчикъ купилъ на 1 рубль 3 карандаша, по 6 коп. каждый, 4 тетради по 7 коп. и нѣсколько книжекъ, по 18 коп. каждую. Сколько книжекъ купилъ онъ?

368) У одного брата было 18 орѣховъ, а у другого — втрое больше; всѣ эти орѣхи они раздѣлили между собою и четырьмя сестрами такъ, что у всѣхъ ихъ стало поровну. Сколько орѣховъ получилъ каждый?

369) Мальчикъ сдѣлалъ 96 шаговъ; каждые 8 шаговъ его равны 6-и аршинамъ. Сколько саженъ прошелъ мальчикъ?

370) Куплено на 98 коп. почтовыхъ марокъ, по 7 и по 14 коп.; семикопеечныхъ купили 4. Сколько было куплено марокъ по 14 коп.?

371) Торговецъ фруктами купилъ 72 чк. вишенъ и заплатилъ за каждыя 6 чк. по 5 руб.; продавъ вишни, онъ выручилъ 85 руб. Сколько торговецъ получилъ прибыли?

372) Торговецъ купилъ $2\frac{1}{2}$ пуда сахару по 6 руб. пудъ, а каждые 5 фунтовъ его продавалъ по 1 рублю. Сколько прибыли онъ получилъ на этомъ сахарѣ?

373) Купецъ купилъ 4 куска матеріи за 70 руб., а продавъ ихъ, получилъ 25 руб. прибыли. Сколько среднимъ числомъ купецъ выручилъ за одинъ кусокъ матеріи?

374) Лавочникъ продавалъ медъ по 12 руб. за пудъ. Продавъ меду на 96 руб., онъ получилъ 24 руб. прибыли. Почемъ лавочникъ самъ платилъ за пудъ меду?

375) На дровянномъ дворѣ еловыхъ дровъ 48 саж., ольховыхъ — на 16 саж. больше, а березовыхъ дровъ — вчетверо меньше, чѣмъ ольховыхъ. Всѣ березовыя дрова продали по 6 руб. за сажень. Сколько выручили денегъ за березовыя дрова?

376) Мѣдникъ купилъ 4 мѣдныхъ листа, по 18 фун. каждый, и сдѣлалъ изъ нихъ кастрюли, употребивъ на каждую

по 6 фун. Сколько денегъ мѣдникъ выручилъ, продавъ каждую кастрюлю по 5 руб.?

377) Крестьянинъ продалъ корову, свинью и лошадь; за корову онъ получилъ 28 руб., за свинью вчетверо меньше, а за лошадь въ 8 разъ больше, чѣмъ за свинью. Сколько денегъ крестьянинъ выручилъ отъ этой продажи?

378) Сестра прочла $\frac{3}{4}$ книги, въ которой было 96 страницъ, а братъ прочелъ $\frac{3}{8}$ книги, въ которой было 64 страницы. Во сколько разъ сестра прочла страницъ больше, чѣмъ прочелъ братъ?

379) Отъ веревки, длиною въ 12 саж. 6 фут., отрѣзали 23 фута, а потомъ остатокъ разрѣзали на 4 равныя части. Сколько футовъ было въ каждой изъ равныхъ частей веревки?

380) Садовникъ снялъ съ одной яблони 38 яблокъ, а съ другой на 16 яблокъ меньше. Всѣ яблоки онъ продалъ и взялъ за каждыя 5 штукъ по 8 коп. Сколько денегъ выручилъ садовникъ за всѣ эти яблоки?

381) Хозяйка купила 2 головы сахару, изъ которыхъ одна голова 6-ью фунтами тяжелѣе другой, и израсходовала весь этотъ сахаръ въ 27 дней, тратя въ каждые 3 дня по 4 фунта. Сколько вѣсила каждая голова сахару?

382) У дѣвочки было 96 коп.; на $\frac{5}{8}$ этихъ денегъ она купила грушъ, по 4 копейки за штуку, а на остальныя деньги 18 яблокъ. Сколько дѣвочка купила грушъ? Сколько стоило 1 яблоко?

383) Крестьянка продала 4 фун. масла по 25 коп. за фунтъ; на $\frac{3}{4}$ вырученныхъ денегъ она купила 5 аршинъ ситцу. Сколько стоилъ ей одинъ аршинъ ситцу?

384) Дѣвочка купила 2 книжки, по 18 коп. каждую, и нѣсколько тетрадей по 15 коп. за тетрадь; въ уплату за нихъ она дала 1 рубль и получила сдачи 19 коп. Сколько дѣвочка купила тетрадей?

385) За 65 руб. купецъ купилъ кусокъ сукна, длиною въ 35 аршинъ. Сколько купецъ получилъ прибыли, продавъ каждые 5 аршинъ этого сукна по 12 руб.?

386) Въ двухъ кускахъ 45 аршинъ сукна; въ первомъ кускѣ 7-ью аршинами больше, нежели во второмъ. Сколько стоитъ каждый кусокъ этого сукна, если 2 арш. перваго куска стоятъ 5 руб., а аршинъ второго — 3 руб.?

387) Торговка купила 36 яицъ по 2 коп. яйцо; 2 яйца у нея разбилось. Сколько торговка получила прибыли, продавъ каждую пару оставшихся цѣлыхъ яицъ по пятачку?

---

388) Смѣшали 3 фунта орѣховъ, по 12 коп. за фунтъ, съ 3-мя фунтами, по 16 коп. за фунтъ. Сколько стоятъ всѣ смѣшанные орѣхи? Сколько фунтовъ получилось всего орѣховъ? Сколько стоитъ 1 фунтъ ихъ?

389) Торговецъ смѣшалъ 18 фун. муки по 2 коп. фунтъ съ 6-ью фунтами по 6 коп. фунтъ. Почемъ онъ долженъ продавать фунтъ смѣшанной муки, чтобы не получить ни прибыли, ни убытка?

390) Виноторговецъ смѣшалъ 3 ведра вина, по 12 руб. за ведро, съ 2-мя ведрами, по 18 руб. ведро; продавъ всю смѣсь вина, онъ получилъ 8 руб. прибыли. Почемъ виноторговецъ продавалъ ведро этого вина?

391) Смѣшали двухъ сортовъ чай: 12 фун. чаю, по 3 руб. фунтъ, съ нѣсколькими фунтами по 4 руб. за фунтъ. Сколько фунтовъ чаю лучшаго сорта вошло въ смѣсь, если вся полученная смѣсь стоила 100 руб.?

392) Смѣшали 12 фунтовъ табаку, по 2 руб. фунтъ, съ 16-ью фунтами табаку лучшаго сорта. Сколько стоилъ фунтъ табаку лучшаго сорта, если вся полученная смѣсь стоила 88 руб.?

393) Торговецъ смѣшалъ два сорта изюма: 4 фунта перваго сорта, по 16 коп. фунтъ, съ нѣсколькими фунтами второго сорта, по 12 коп. фунтъ; продавъ весь смѣшанный изюмъ за 95 коп., онъ понесъ 5 коп. убытку. Сколько фунтовъ второго сорта вошло въ смѣсь?

---

394) Три работника вмѣстѣ получили за работу 72 руб.; первый работникъ работалъ 3 недѣли, второй — 4, а третій — 5 недѣль. Во сколько недѣль три работника исполнили всю работу? Сколько заработалъ бы въ недѣлю одинъ работникъ, если бы онъ одинъ исполнилъ всю работу? Сколько руб. долженъ получить каждый работникъ за свою работу?

395) 4 мальчика купили сотню сливъ; одинъ далъ на покупку 4 коп., другой 5, третій — 6 и четвертый — 10 коп. Сколько сливъ получилъ каждый мальчикъ на свои деньги?

396) Три ученика купили вмѣстѣ 4 дести бумаги; одинъ далъ на эту покупку 12 коп., другой — на 4 коп., а третій — на 8 коп. больше перваго? Какъ они должны раздѣлить между собою купленную бумагу?

397) Трое женщинъ заработали 8 руб.; одна работала 4 дня, другая — 7 дней, а третья — 5 дней. Сколько заработала каждая женщина?

---

398) Изъ двухъ городовъ Р. и В. одновременно выѣхали другъ другу навстрѣчу два товарища; одинъ проѣзжалъ по 8 верстъ въ часъ, а другой по 10 верстъ; черезъ 5 часовъ товарищи встрѣтились. Какое разстояніе было между городами Р. и В.?

399) Между двумя селами 65 верстъ; изъ нихъ одновременно навстрѣчу другъ другу выѣхали два крестьянина; одинъ въ часъ проѣзжалъ по 7 верстъ, а другой по 6. На сколько верстъ они приближаются другъ къ другу каждый часъ? Черезъ сколько часовъ они встрѣтятся?

400) Канаву, длиною въ 96 саж., начали чистить одновременно съ противоположныхъ концовъ; съ одной стороны въ день вычищали по 9 саж., а съ другой — по 7 саж. Во сколько дней была вычищена вся канава?

401) Изъ двухъ гаваней, разстояніе между которыми 78 верстъ, одновременно вышли другъ другу навстрѣчу два парохода; одинъ пароходъ проходитъ въ часъ по 14 верстъ, а другой

TÜ Raamatukogu

по 12. Черезъ сколько часовъ они встрѣтятся и на какомъ разстояніи отъ гаваней?

402) Два крестьянина выѣхали изъ села въ одно и то же время и по одной и той же дорогѣ; первый крестьянинъ проѣзжаетъ по 6 верстъ въ часъ, а второй — по 9. На сколько верстъ первый обгонитъ второго въ 1 часъ? въ 3 часа? въ 5 часовъ?

403) Изъ села вышла женщина и шла по 3 версты въ часъ; 2 часа спустя за нею вышелъ ея сынъ, который шелъ по 5 верстъ въ часъ. На какомъ разстояніи была мать отъ сына, когда послѣдній вышелъ изъ села? Какое разстояніе было между матерью и сыномъ черезъ 1 часъ? черезъ 2 часа? Черезъ сколько часовъ сынъ догналъ мать?

404) Въ 7 часовъ утра изъ города вышелъ пѣшеходъ и проходилъ въ часъ по 4 версты; 3 часа спустя изъ того же города выѣхалъ за пѣшеходомъ крестьянинъ, который въ часъ проѣзжаетъ по 7 верстъ. Въ которомъ часу крестьянинъ догонитъ пѣшехода?

405) Изъ деревни выѣхалъ крестьянинъ и проѣзжаетъ въ часъ по 8 верстъ; 2 часа спустя за нимъ отправился сынъ, чтобы вернуть отца. По сколько верстъ въ часъ долженъ ѣхать сынъ, чтобы догнать отца черезъ 4 часа?

Бѣглый счетъ.

406)	78+22=*)	56 : 4=	72 : 6=	91−43=	18×5=
	: 4=	×5=	×8=	: 3=	−26=
	×3=	+26=	−44=	×6=	: 4=
	−38=37	−35=61	+19=71	−28=68	+27=43
407)	48+24=	19×4=	26×3=	24×4=	90−45=
	: 6=	−38=	−30=	−32=	: 3=
	×7=	+34=	: 3=	: 4=	×5=
	−48=36	: 3=24	+36=52	+54=70	−38=37

*) Упражненія читаются подобно этому примѣру: 78 увеличить на 22; найденную сумму уменьшить въ 4 раза; найденное частное увеличить въ 3 раза; полученное произведеніе уменьшить на 38. (См. № 267, часть I.)

408)

70 : 2=	68 : 4=	76—52=	28+26=	14×7=
+18=	×5=	×2=	: 3=	—46=
—29=	+15=	+42=	×5=	: 4=
×3=72	—46=54	: 2=45	—66=24	×5=65

Первая тысяча.

409) Считать отъ 100 до 200 и обратно, прибавляя и отнимая по единицѣ.

410) Къ 100 присчитывать по 10 (по 2, по 5), пока не получится 200.

411) Отъ 200 отсчитывать по 10 (по 2, по 5), пока не получится 100.

412) Прибавлять по единицѣ, начиная отъ 97 до 105; отъ 119 до 123; отъ 168 до 176; отъ 196 до 200; отнимать по единицѣ, начиная отъ 153 до 147; отъ 192 до 185; отъ 102 до 98.

413) Написать: сто, двѣсти, сто сорокъ, сто девяносто, сто десять; сто тридцать шесть, сто девяносто четыре, сто двадцать девять, сто девять, сто три, сто шесть.

414) Прочитать числа: 100, 200, 140, 190, 120, 170, 125, 172, 148, 152, 106, 104, 103, 101.

415) Разложить письменно на сотни, десятки и единицы (по образцу: 128=1 сот. 2 десят. 8 ед.) числа: 146, 178, 132, 140, 150, 106, 102.

416) Разложить письменно на сотни, десятки и единицы (по образцу 128=100+20+8) слѣдующія числа: 134, 151, 169, 120, 140, 105, 108.

417) Написать однимъ числомъ: 1 сот. 7 десят. 2 ед. = 172. 1 сот. 5 десят. 3 ед.; 1 сот. 8 десят. 5 ед.; 1 сот. 6 десят. 4 ед.; 1 сот. 8 десят.; 1 сот. 5 десят.; 1 сот. 3 ед.; 1 сот. 7 ед.

418) Сколько рублей и копеекъ въ: 137 коп., 175 коп., 200 коп., 109 коп.?

419) Сколько копеекъ въ: 1 руб. 15 коп.; 1 руб. 70 коп.; 1 руб. 8 коп.; 1 руб. 5 коп.; 1 руб. 20 коп.?

---

420) Считать сотнями отъ 100 до 1000 и обратно отъ 1000 до 100.

421) Къ сто присчитывать по 50 (по 20), пока не получится 1000.

422) Отъ 1000 отсчитывать по 50 (по 20), пока не получится 100.

423) Присчитывать по десятку, начиная отъ 380 до 430, отъ 560 до 620; отъ 880 до 950; отъ 280 до 310. Отсчитывать по десятку, начиная отъ 230 до 180; отъ 510 до 460; отъ 810 до 770; отъ 1000 до 940; отъ 420 до 380.

424) Считать по порядку отъ 197 до 203; отъ 898 до 904; отъ 399 до 403; отъ 795 до 802; обратно отъ 204 до 198; отъ 503 до 496; отъ 1000 до 993; отъ 306 до 297; отъ 802 до 797.

425) Написать цыфрами числа: а. двѣсти, девятьсотъ, пятьсотъ, восемьсотъ, тысяча, четыреста; пятьсотъ шестьдесятъ, семьсотъ сорокъ, триста девяносто, восемьсотъ пятьдесятъ;

б. четыреста сорокъ два, триста девяносто пять, девятьсотъ двадцать восемь, шестьсотъ шестьдесятъ три, пятьсотъ семьдесятъ одинъ; четыреста два, пятьсотъ семь, шестьсотъ три, восемьсотъ два.

426) Прочитать числа: 400, 600, 1000, 500, 700, 300; 230, 420, 510, 680, 790, 860; 725, 431, 268, 349, 526, 792, 619, 912, 545, 602; 701, 904, 806, 705.

427) Разложить на сотни, десятки и единицы слѣдующія числа: 250, 480, 610, 746, 493, 516, 618, 702, 805. (250=200+50).

428) Разложить на сотни, десятки и единицы числа: 480, 760, 930, 816, 445, 627, 801, 205, 409. (480 = 4 сот. 8 десят. 0 един.).

429) Соединить въ одно число: 200+80+5; 700+10+9; 400+30+6; 700+90+6; 500+70+4; 300+80+4. (200+80+5=285).

430) Написать однимъ числомъ: 6 сот. 2 десят. 5 един.; 5 сот. 6 десят. 3 един.; 8 сот. 4 десят. 1 един.; 3 сот. 1 десят. 9 един.; 6 сот. 7 десят. 2 един.; 4 сот. 5 десят.; 8 сот. 3 десят.; 9 сот. 1 един.; 5 сот. 4 един.

431) Разложить слѣдующія числа на десятки и единицы: 265, 354, 184, 438, 625, 705, 809. (265=26 десят. 5 ед.).

432) Написать цыфрами: тридцать шесть десят. восемь ед.; сорокъ два десят. пять ед.; пятьдесятъ четыре десят. три ед.; семьдесятъ восемь десят. девять ед.; дватцать три десят. шестъ ед.; десять десят. восемь ед.; двадцать десят. шесть ед.; сорокъ десят. одну ед.

433) Сколько гривенниковъ и копеекъ въ: 200 к., 800 к., 426 к., 378 к., 625 к., 360 к., 480 к., 610 к., 112 к., 507 к., 306 к., 209 к., 809 копейкахъ?

434) Умножить на 10 слѣдующія числа: 45, 38, 17, 26, 67, 75, 81; 20, 40, 60, 100.

435) Сколько копеекъ въ 26, 48, 54, 61, 20, 40, 60 гривенникахъ?

436) Раздѣлить на 10 слѣдующія числа: 240, 720, 840, 960, 180, 320, 750; 242, 365, 472, 381, 462, 595?

437) Умножить на 100 слѣдующія числа: 5, 3, 2, 7, 6, 8, 10, 4.

438) Раздѣлить на 100 слѣдующія числа: 700, 500, 400, 800, 1000; 534, 685, 512, 719, 503, 806, 901.

439) Сколько копеекъ составляютъ: 3 р., 5 р., 7 р., 9 р., 10 р., 6 р.? 5 руб. 40 коп.? 6 руб. 15 коп.? 8 руб. 24 коп.? 7 руб. 3 коп.? 9 руб. 5 коп.? 6 руб. 2 коп.?

440) Сколько рублей и копеекъ составляютъ: 300 к., 400 к., 500 к., 1000 к., 206 к., 305 к., 415 к., 536 к., 685 к., 712 копеекъ?

Сложеніе.

А. Для умственнаго вычисленія.

441)

300+300=	800+200=	300+20=	320+40=
400+200=	700+300=	400+60=	460+30=
500+300=	500+500=	600+70=	740+40=
600+300=	600+400=	900+30=	810+50=
200+500=	900+100=	800+50=	630+60=

442)

320+100=	500+120=	320+120=	240+320=
480+200=	600+240=	720+130=	480+310=
650+300=	300+250=	410+150=	350+230=
740+200=	400+320=	520+420=	540+240=
240+400=	200+240=	480+210=	650+230=

443) Въ одной деревнѣ 400 жителей, а въ сосѣдней — на 140 человѣкъ больше. Сколько жителей въ сосѣдней деревнѣ?

444) Купецъ купилъ на фабрикѣ сукно двухъ сортовъ: за сукно перваго сорта онъ заплатилъ 540 руб., а за сукно второго сорта — на 240 руб. больше. Сколько онъ заплатилъ за сукно второго сорта?

445) Торговецъ купилъ товаръ за 720 руб.; продавъ его, онъ получилъ 120 руб. прибыли. За сколько рублей онъ продалъ товаръ?

446) Купецъ купилъ кофе за 650 руб. За сколько надо продать его, чтобы получить 140 руб. прибыли?

447) Торговецъ продалъ лошадь за 320 руб. и при этомъ потерпѣлъ 40 руб. убытку. За сколько торговецъ самъ купилъ лошадь?

448) Въ амбарѣ было 330 мѣръ (чк.) ржи и 210 мѣръ (чк.) овса. Сколько всего хлѣба было въ амбарѣ?

449) Крестьянинъ привезъ въ городъ на одной телѣгѣ 450 яблокъ, а на другой — 540. Сколько яблокъ было на обѣихъ телѣгахъ?

450) Два путешественника выѣхали изъ двухъ городовъ навстрѣчу другъ другу; одинъ до встрѣчи проѣхалъ 240 верстъ, а другой — 450 верстъ. Сколько верстъ между этими городами?

451) У мальчика было въ копилкѣ 2 руб. 20 коп.; дядя подарилъ ему еще 1 руб. 50 коп. Сколько денегъ стало у мальчика?

452)

90+60=	80+40=	70+60=	96+30=	83+40=
80+70=	90+90=	80+60=	84+40=	76+50=
60+60=	80+50=	90+30=	88+60=	68+50=
80+80=	70+70=	70+80=	75+50=	95+40=
50+70=	60+50=	90+40=	65+60=	45+90=

453)

90+36=	90+82=	92+36=	54+64=	94+35=
80+46=	70+54=	74+45=	73+62=	76+42=
70+75=	50+86=	86+43=	62+55=	58+61=
80+66=	80+76=	67+72=	95+43=	83+46=
60+64=	60+58=	68+51=	86+42=	75+44=

454)

94+36=	82+38=	98+36=	86+38=	94+48=
78+42=	64+46=	77+46=	78+26=	77+36=
69+61=	46+74=	86+48=	65+38=	85+46=
86+54=	38+92=	69+47=	59+46=	68+84=
54+66=	95+45=	55+68=	48+87=	56+96=

455)

250+50=	250+70=	350+90=	480+40=
340+60=	340+90=	480+60=	630+90=
420+80=	460+80=	690+70=	720+90=
610+90=	740+90=	730+90=	540+70=
920+80=	860+70=	670+80=	660+80=

456)

630+170=	820+180=	440+170=	540+180=
460+140=	430+170=	640+280=	630+290=
240+260=	540+260=	680+230=	720+190=
480+220=	660+340=	230+290=	550+260=

457) Барышникъ купилъ двухъ лошадей: одну за 90 руб., а другую за 70 руб. Сколько онъ заплатилъ за обѣихъ лошадей?

458) Въ одной бочкѣ содержится 160 бутылокъ вина, а въ другой — на 70 бутылокъ больше. Сколько бутылокъ вина содержится во второй бочкѣ?

459) У помѣщика 86 коровъ и 16 лошадей. Сколько у него головъ скота вмѣстѣ?

460) Хозяйка истратила въ мѣсяцъ 96 руб., и сберегла 24 руб. Сколько денегъ ей было выдано на мѣсяцъ?

461) Когда изъ одного ящика продали 75 апельсиновъ, то въ немъ осталось еще 55 штукъ. Сколько апельсиновъ было въ ящикѣ первоначально?

462) Въ хозяйствѣ въ зимнее полугодіе израсходовали 280 фунтовъ керосину, а въ лѣтнее — 92 фунта. Сколько фунтовъ керосину израсходовали въ хозяйствѣ въ оба полугодія?

463) За книгу заплатили 3 руб. 60 коп., а за переплетъ ея 60 коп. Сколько стоила купленная книга въ переплетѣ?

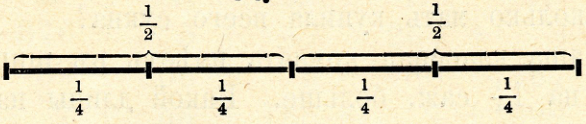
464) Изъ двухъ деревень отправились одновременно другъ другу навстрѣчу два пѣшехода; одинъ проходитъ въ день 32 версты, а второй — 28 верстъ. Черезъ три дня они встрѣтились. Сколько верстъ прошелъ каждый изъ нихъ до встрѣчи? Сколько верстъ между этими деревнями?

465) Крестьянинъ продалъ двухъ коровъ и столько же воловъ; за каждую корову онъ взялъ по 38 руб., а за каждаго вола — по 46 руб. Сколько крестьянинъ выручилъ за весь этотъ проданный скотъ?

466) Въ саду растутъ яблони и груши: яблонь 96, а грушъ — вдвое меньше. Сколько всѣхъ плодовыхъ деревьевъ въ этомъ саду?

467) Чиновникъ получаетъ въ одномъ мѣстѣ 90 руб. жалованья въ мѣсяцъ, а въ другомъ — вдвое меньше. Сколько всего жалованья получаетъ онъ въ мѣсяцъ?

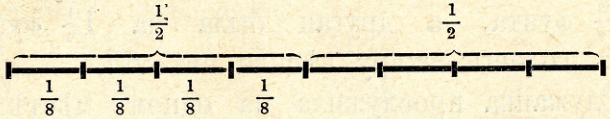
Дроби.



468) Сколько четвертей въ половинѣ? Во сколько разъ четверть меньше половины?

469) Сколько четвертей въ: $1\frac{1}{2}$, $3\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{2}$,?

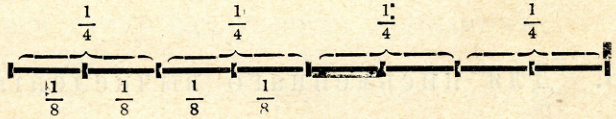
470) Сколько половинъ въ: $\frac{2}{4}$, $\frac{8}{4}$, $\frac{18}{4}$, $\frac{34}{4}$?



471) Сколько восьмыхъ въ половинѣ? Во сколько разъ восьмая меньше половины?

472) Сколько восьмыхъ въ $1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2}$, $6\frac{1}{2}$?

473) Сколько половинъ въ $\frac{4}{8}$, $\frac{24}{8}$, $\frac{40}{8}$, $\frac{64}{8}$?



474) Сколько восьмыхъ въ четверти? Во сколько разъ восьмая меньше четверти?

475) Сколько восьмыхъ въ $1\frac{1}{4}$, $3\frac{1}{4}$, $4\frac{3}{4}$, $6\frac{1}{4}$?

476) Сколько четвертей въ $\frac{2}{8}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{10}{8}$, $\frac{18}{8}$, $\frac{24}{8}$?

477)

$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{4}+\frac{1}{2}=$	$\frac{5}{8}+\frac{7}{8}=$
$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{2}=$	$\frac{3}{4}+\frac{3}{4}=$	$\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=$
$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{8}+\frac{3}{8}=$	$\frac{3}{8}+\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{4}+\frac{1}{8}=$	$\frac{3}{4}+\frac{5}{8}=$
$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=$	$\frac{7}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{8}+\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{4}+\frac{3}{8}=$	$\frac{7}{8}+\frac{1}{4}=$

478)

$4\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=$	$5\frac{3}{8}+6\frac{1}{8}=$	$2\frac{3}{4}+\frac{1}{2}=$
$3\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=$	$7\frac{5}{8}+1\frac{3}{8}=$	$3\frac{3}{4}+\frac{3}{4}=$
$4\frac{3}{4}+1\frac{1}{4}=$	$4\frac{7}{8}+9\frac{1}{8}=$	$4\frac{3}{4}+3\frac{1}{2}=$
$4\frac{1}{8}+2\frac{1}{8}=$	$3\frac{1}{8}+4\frac{1}{4}=$	$5\frac{7}{8}+6\frac{1}{4}=$

479) Мать купила $5\frac{1}{2}$ аршина сѣраго сукна и $4\frac{3}{8}$ аршина чернаго. Сколько мать купила всего сукна?

480) Наша классная комната имѣетъ въ ширину $3\frac{1}{2}$ саж., а въ длину на $1\frac{1}{4}$ саж. больше. Какой длины наша классная комната?

481) Въ теченіе прошлаго года въ хозяйствѣ израсходовали $5\frac{3}{8}$ саж. березовыхъ и $4\frac{1}{2}$ саж. еловыхъ дровъ. Сколько всего саженъ дровъ вышло въ хозяйствѣ въ прошломъ году?

482) Хозяйка купила двѣ головы сахару: одна голова вѣсила $13\frac{3}{8}$ фунта, а другая была на $1\frac{1}{4}$ фун. тяжелѣе. Сколько обѣ головы сахару вѣсили вмѣстѣ?

483) Служанка прослужила на одномъ мѣстѣ $5\frac{3}{4}$ года, и на другомъ — на $1\frac{1}{2}$ года больше. Сколько всего времена прослужила она на обоихъ мѣстахъ?

484) Мельникъ продалъ два мѣшка муки: въ одномъ было $4\frac{7}{8}$ пуда, въ другомъ — $5\frac{1}{2}$ пуда. Сколько пудовъ муки продалъ мельникъ?

Б. Для письменнаго вычисленія.

485)	4	21	36	127	596	248
	9	17	78	356	48	19
	6	28	63	132	274	348
	8	32	89	215	7	7

		а.	б.	в.	г.	д.	е.
*486)	ж.	167 +	258 +	34 +	106 +	3 +	210
	з.	225 +	76 +	7 +	160 +	20 +	21
	и.	39 +	180 +	56 +	248 +	100 +	102
	і.	304 +	5 +	268 +	54 +	27 +	9
	й.	150 +	209 +	106 +	20 +	3 +	98
	к.	7 +	123 +	219 +	9 +	316 +	270

* Сложить сначала числа вертикальныхъ рядовъ, затѣмъ числа горизонтальныхъ рядовъ.

487)

	а.	б.	в.	г.	д.	е.
ж.	376 +	5 +	47 +	264 +	8 +	108
з.	89 +	306 +	5 +	88 +	67 +	4
и.	7 +	53 +	138 +	7 +	299 +	27
і.	58 +	119 +	79 +	405 +	55 +	258
й.	194 +	8 +	266 +	59 +	117 +	200
к.	9 +	275 +	24 +	177 +	84 +	346

488) Подписать и сложить:

а.	301	219	9	408	7	27
б.	59	69	70	358	4	75
в.	103	424	59	8	64	295
г.	176	449	5	190	79	28
д.	4	444	59	8	67	199
е.	18	29	345	57	169	78

489) Найти сумму слѣдующихъ слагаемыхъ:

а.	б.	в.
76	47	284
95	355	97
395	90	179
17	108	65

490)

а.	58 коп.	б. 60 коп.	в. 165 саж.	г. 47 руб. 48 коп.
	17 „	84 „	72 „	142 „ 63 „
	43 „	56 „	118 „	98 „ 25 „
	20 „	47 „	9 „	248 „ 65 „
	77 „	34 „	76 „	196 „ 72 „

491) Подписать и сложить:

а.	$154\frac{1}{2}+316\frac{1}{2}=$	б. $127\frac{1}{8}+519\frac{7}{8}=$	в. $145\frac{3}{8}+346\frac{1}{2}=$
	$327\frac{1}{4}+438\frac{1}{4}=$	$98\frac{3}{8}+117\frac{5}{8}=$	$388\frac{3}{4}+519\frac{5}{8}=$
	$328\frac{3}{4}+439\frac{1}{4}=$	$219\frac{3}{4}+678\frac{3}{4}=$	$248\frac{7}{8}+496\frac{1}{4}=$
	$319\frac{3}{8}+536\frac{1}{8}=$	$219\frac{5}{8}+347\frac{7}{8}=$	$137\frac{1}{8}+726\frac{1}{2}=$

492) У помѣщика 328 десят. пахотной земли, 396 десят. луга, 165 десят. лѣсу и 6 десят. усадебной земли. Сколько у него всего земли?

493) Осенью прошлаго года садовникъ продалъ изъ питомника 250 грушъ, 288 яблонь, 120 вишенъ и 136 сливъ. Сколько всего плодовыхъ деревьевъ садовникъ продалъ въ прошлую осень?

494) Путешественникъ проѣхалъ 547 верстъ по желѣзной дорогѣ, 198 верстъ на пароходѣ и 56 верстъ на лошадяхъ. Сколько путешественникъ проѣхалъ всего верстъ?

495) Жена заработала въ годъ 124 руб., а мужъ — на 178 руб. больше. Сколько руб. они заработали вмѣстѣ?

496) Огородникъ продалъ на базарѣ: огурцовъ на 5 руб. 25 коп., капусты — на 2 руб. 86 коп., моркови — на 1 руб. 63 коп., и другой зелени — на 98 коп. Сколько огородникъ выручилъ за всѣ проданные на базарѣ овощи?

497) Хозяинъ продалъ ржи на $216\frac{1}{4}$ руб., пшеницы — на $138\frac{1}{2}$ руб., ячменя — на $345\frac{3}{4}$ руб. и овса — на $98\frac{3}{4}$ руб. Сколько онъ выручилъ за весь проданный хлѣбъ?

Вычитаніе.

498) А. Для умственнаго вычисленія.

400—200=	1000—700=	420—20=	460—30=
800—300=	1000—500=	580—80=	840—20=
900—600=	1000—400=	630—30=	960—50=
800—400=	1000—800=	750—50=	780—30=
700—200=	1000—300=	840—40=	490—60=

499)

560—20=	460—300=	380—160=	940—230=
790—30=	840—300=	430—210=	880—430=
880—50=	610—400=	540—220=	760—250=
670—40=	350—100=	860—350=	670—240=
560—30=	540—200=	960—240=	550—320=

500) Въ книгѣ 240 страницъ; я прочелъ 120 страницъ. Сколько страницъ осталось мнѣ еще прочитать?

501) Хозяинъ собралъ 800 мѣръ (чк.) картофеля; 300 мѣръ (чк.) онъ продалъ. Сколько мѣръ (чк.) картофеля онъ оставилъ для себя?

502) Купецъ продалъ товаръ за 960 руб., а самъ купилъ его за 840 руб. Сколько купецъ получилъ прибыли?

503) Торговецъ купилъ товаръ за 690 руб.; продавъ его, онъ потерпѣлъ 70 руб. убытку. За сколько былъ проданъ товаръ?

504) Барышникъ сначала просилъ за лошадь 250 руб., а потомъ отдалъ ее 20-ью рублями дешевле. За сколько онъ продалъ лошадь?

505) На фабрикѣ мужчины и женщины вмѣстѣ заработали въ недѣлю 760 руб.; женщинамъ при этомъ было выдано 220 руб. Сколько должны были получить мужчины?

506) По счету слѣдовало уплатить 260 руб., но уплачено только 150 руб. Сколько еще осталось долгу?

507) Уменьшаемое 640; вычитаемое 120. Найти остатокъ.

508) Уменьшаемое 750; остатокъ 230. Найти вычитаемое.

509)	110—30	120—40	130—50	126—30	145—60
	140—50	140—60	120—60	132—40	156—90
	150—60	130—40	110—80	148—60	162—70
	170—80	110—60	140—70	152—70	112—40
	180—90	150—90	160—70	161—90	135—60

510)	140—56	110—38	128—32	164—72	116—24
	120—38	130—48	146—52	138—56	126—32
	130—45	160—78	118—46	124—72	138—46
	150—66	120—44	125—33	145—63	119—23
	110—28	140—65	136—64	153—61	146—53

511)

112—24	144—58	125—36	300—50
123—29	156—69	136—49	400—80
114—36	122—38	147—58	600—40
125—38	134—45	158—69	900—60
116—27	112—76	124—36	200—70

512)

1000—50	1000—150	900—150	600—320
1000—60	1000—240	600—240	500—180
1000—80	1000—480	700—320	400—280
900—40	1000—320	800—450	700—430
200—60	1000—120	300—150	900—450

513)

420—40	920—40	420—130	960—480
510—60	830—60	310—180	720—480
630—40	650—80	630—490	840—380
240—50	740—60	740—250	350—160
720—60	530—50	850—190	420—180

514) Торговецъ продалъ лошадь за 120 руб., а самъ купилъ ее за 95 руб. Сколько онъ получилъ на ней прибыли?

515) Приказчикъ получилъ 900 руб. жалованья въ годъ; изъ нихъ онъ сберегъ 150 руб. Сколько руб. онъ израсходовалъ изъ своего жалованья?

516) Въ саду 120 деревьевъ; изъ нихъ вырубили 36. Сколько деревьевъ осталось въ саду?

517) Женщина купила за 90 коп. кофе, за 50 коп. — сахару и за 80 коп. — мыла. Сколько сдачи она получила съ трехъ рублей?

518) Въ трехъ кускахъ заключалось 115 аршинъ сукна; въ первомъ кускѣ было 34 аршина, во второмъ — 36. Сколько аршинъ сукна было въ третьемъ кускѣ?

519) Купецъ купилъ 240 пудовъ табаку трехъ сортовъ; перваго сорта онъ купилъ 90 пудовъ, второго — 80 пудовъ. Сколько пудовъ табаку онъ купилъ третьяго сорта?

520) Въ трехъ классахъ училища 112 учащихся; изъ нихъ въ младшемъ классѣ 36, а въ среднемъ 38. Сколько учащихся въ старшемъ классѣ?

521) Помѣщикъ продалъ тремъ покупателямъ 156 четвертей ржи; первому онъ продалъ 28 чт., второму — втрое больше. Сколько чт. онъ продалъ третьему покупателю?

522) Три работника исправили дорогу, длиною въ 220 саж.; первый работникъ исправилъ 96 саж., а второй — вдвое меньше. Сколько саж. дороги исправилъ третій работникъ?

523) Въ 4 кускахъ шелковой матеріи всего 148 аршинъ; въ первомъ кускѣ 36 арш., во второмъ 38, а въ двухъ остальныхъ поровну. Сколько арш. матеріи въ каждомъ изъ послѣднихъ двухъ кусковъ?

Дроби.

524)

$1-\frac{1}{2}=$	$2-\frac{1}{2}=$	$2-1\frac{1}{2}=$	$4-2\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=$
$1-\frac{1}{4}=$	$2-\frac{7}{8}=$	$4-3\frac{1}{8}=$	$8-6\frac{3}{8}=$	$\frac{3}{8}-\frac{1}{8}=$
$1-\frac{1}{8}=$	$2-\frac{3}{4}=$	$6-2\frac{3}{4}=$	$10-9\frac{3}{4}=$	$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$
$1-\frac{3}{8}=$	$2-\frac{5}{8}=$	$10-5\frac{7}{8}=$	$6-2\frac{1}{2}=$	$\frac{7}{8}-\frac{5}{8}=$

525)

$\frac{1}{2}-\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{4}-\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$	$1\frac{1}{2}-\frac{3}{4}=$	$5\frac{1}{2}-2\frac{3}{4}=$
$\frac{1}{2}-\frac{1}{8}=$	$\frac{3}{4}-\frac{3}{8}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{4}=$	$2\frac{1}{4}-\frac{5}{8}=$	$10\frac{1}{2}-9\frac{5}{8}=$
$\frac{1}{2}-\frac{3}{8}=$	$\frac{3}{4}-\frac{5}{8}=$	$\frac{7}{8}-\frac{1}{2}=$	$3\frac{1}{2}-\frac{3}{8}=$	$6\frac{3}{4}-5\frac{7}{8}=$
$\frac{1}{4}-\frac{1}{8}=$	$\frac{3}{4}-\frac{1}{2}=$	$\frac{7}{8}-\frac{3}{4}=$	$4\frac{1}{4}-\frac{1}{2}=$	$3\frac{3}{8}-2\frac{1}{2}=$

526) Отъ доски, длиною въ 3 аршина, отпилили $1\frac{3}{4}$ арш. Какой длины доска осталась?

527) Хозяйка купила $2\frac{1}{2}$ фунта масла; $\frac{3}{4}$ фунта его она израсходовала. Сколько масла у нея осталось?

528) Голова сахару вмѣстѣ съ оберточной бумагой вѣситъ $23\frac{1}{2}$ фунта, а одна оберточная бумага $\frac{3}{8}$ фунта. Сколько вѣситъ одинъ сахаръ?

529) Отъ деревни до станціи желѣзной дороги 12 верстъ; по дорогѣ лежитъ село; отъ деревни до этого села $5\frac{3}{4}$ версты. Сколько верстъ отъ села до станціи желѣзной дороги?

530) На базарѣ кухарка купила говядины $12\frac{1}{2}$ фунта, а телятины на $3\frac{1}{4}$ фунта меньше. Сколько фун. телятины кухарка купила?

531) Мать заплатила за готовое платье $24\frac{1}{2}$ рубля; матерія на него стоила $12\frac{3}{4}$ руб. Сколько взяли за работу его и прикладъ?

532) Пѣшеходъ прошелъ 70 верстъ въ три дня: въ первый день прошелъ онъ $23\frac{1}{4}$ версты, во второй день — $24\frac{1}{2}$ версты. Сколько верстъ прошелъ онъ въ третій день?

Б. Письменныя упражненія.

533)	76	89	53	99	67	84	66
	−25	−47	−30	−38	−35	−71	−45
534)	786	698	974	650	579	888	
	−352	−575	−404	−150	−365	−540	
535)	777	648	936	445	727	685	
	−707	−148	−901	−432	−16	−84	
536)	70	80	90	91	82	83	72
	−38	−26	−58	−45	−67	−56	−59
537)	350	870	960	880	620	480	
	−129	−536	−258	−836	−217	−174	
538)	407	905	706	505	609	708	
	−393	−695	−382	−172	−263	−290	

539)

593 руб.	473 версты	343 пуд.	925 ведр.
−284 „	−268 „	−270 „	−871 „

540)

231 руб. 68 коп.	915 руб. 36 коп.	835 руб. 75 коп.
−176 „ 59 „	−327 „ 19 „	−448 „ 68 „

541)

736 руб. — коп.	320 руб. — коп.	741 руб. — коп.
−389 „ 45 „	−186 „ 75 „	−478 „ 56 „

542)

382 руб. 72 коп.	426 руб. 03 коп.	712 руб. 11 коп.
−166 „ 94 „	−271 „ 36 „	−386 „ 19 „

543) Подписать и отнять:

а.	б.	в.
$381\frac{3}{4}-256\frac{1}{4}=$	$721\frac{1}{2}-396\frac{1}{4}=$	$911\frac{3}{4}-618\frac{1}{8}=$
$725\frac{3}{8}-481\frac{1}{8}=$	$819\frac{1}{2}-426\frac{1}{8}=$	$712\frac{3}{4}-419\frac{3}{8}=$
$639\frac{5}{8}-176\frac{3}{8}=$	$311\frac{1}{2}-177\frac{3}{8}=$	$1000\frac{3}{4}-797\frac{5}{8}=$
$470\frac{7}{8}-246\frac{5}{8}=$	$176\frac{1}{4}-137\frac{1}{8}=$	$615\frac{3}{4}-487\frac{1}{2}=$

544) Западная Двина имѣетъ въ длину 900 верстъ, Сѣверная Двина — 686 верстъ, Мезень — 450 вер., Нѣманъ — 850 вер. На сколько вер. Западная Двина длиннѣе каждой изъ названныхъ рѣкъ?

545) Товаръ купили за 837 руб., а продали за 971 руб. Что получили отъ продажи этого товара — прибыль или убытокъ, и сколько?

546) Вагонъ съ грузомъ вѣситъ 938 пудовъ, а пустой вагонъ — 475 пуд. Сколько вѣситъ грузъ?

547) Хозяинъ продалъ ржи и ячменя на 831 руб.; за рожь онъ получилъ 567 руб. За сколько руб. онъ продалъ ячмень?

548) Долгъ въ 1000 рублей уплатили въ 3 мѣсяца: въ первый мѣсяцъ уплатили 450 руб., во второй — на 180 руб. меньше, а въ третій мѣсяцъ всѣ остальныя деньги. Сколько руб. уплатили въ третій мѣсяцъ?

549) Хозяйка продала масла на 123 руб. 45 коп., а молока — на 86 руб. 30 коп. меньше. Сколько всего денегъ она выручила за молоко и масло?

550) Лавочникъ въ зимнее полугодіе выручилъ 946 руб., а въ лѣтнее — на 137 руб. 68 коп. меньше. На сколько онъ продалъ товара въ лѣтнее полугодіе?

551) Хозяинъ собралъ ржи $848\frac{3}{4}$ пуда, пшеницы $359\frac{1}{2}$ пуда, ячменя — $694\frac{7}{8}$ пуда и овса — $566\frac{1}{2}$ пуда. На сколько пудовъ онъ собралъ ржи больше, чѣмъ каждаго сорта зерна порознь?

552) а. Уменьшаемое 731; вычитаемое 468; найти разность. б. Уменьшаемое 913; разность 516; найти вычитаемое. в. Вычитаемое 416 руб.; разность 158 руб.; найти уменьшаемое. г. Сумма двухъ слагаемыхъ 745 пудовъ; одно изъ слагаемыхъ 576 пуд.; найти другое слагаемое.

Умноженіе.

А. Для умственнаго вычисленія.

553) 20 (30, 40, 50, 60, 70, 80, 90) × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

554)	40×4	60×4	50×9	6×90	7×30
	80×5	70×7	40×8	9×60	3×50
	90×2	20×8	30×6	5×50	6×80
	30×8	50×7	20×9	8×70	4×90
	60×6	90×7	90×8	8×80	5×70

555)	24×6	23×6	32×4	18×8	54×5
	32×5	22×8	34×5	24×6	65×4
	26×5	25×8	48×4	16×8	75×4
	18×6	28×5	52×3	35×4	25×6
	19×8	26×4	56×4	45×6	36×5

556)

100×3	200×5	150×4	240×2	130×5
100×5	200×3	120×5	320×3	480×2
100×8	400×2	240×3	160×6	360×2
200×4	500×2	160×5	140×5	180×4
300×3	300×2	250×4	120×8	150×5

557) а. Сколько фунтовъ въ 3, 4, 8 пудахъ? б. Сколько ведеръ въ 5, 7, 9 бочкахъ? в. Сколько вершковъ въ 6, 8 аршинахъ? г. Сколько дюймовъ въ 9 футахъ? д. Сколько лотовъ въ 5, 8 фунтахъ? е. Сколько золотниковъ въ 2, 4, 5 фунтахъ? ж. Сколько листовъ въ 5, 8 дестяхъ?

558) Хозяинъ посѣялъ 24 мѣры (чк.) ржи. Сколько онъ собралъ ржи, если урожай былъ самъ — 8?

559) Въ саду деревья растутъ въ 8 рядовъ, въ каждомъ ряду по 32 дерева. Сколько деревьевъ въ этомъ саду?

560) Хозяйка купила 6 фунтовъ масла, по 35 коп. за фунтъ. Сколько она заплатила за это масло?

561) Фунтъ керосину продаютъ по 4 коп. Сколько надо заплатить за пудъ и 16 фунтовъ керосину?

562) Поденщица зарабатываетъ въ день по 35 коп. Сколько она заработаетъ въ недѣлю?

563) Въ хозяйствѣ выходитъ ежедневно по 3 штофа молока. Сколько тратятъ на молоко въ недѣлю, если штофъ его стоитъ 8 коп.?

564) Сколько стоятъ $3\frac{3}{4}$ пуда муки, если фунтъ ея стоитъ 3 копейки?

565) Сколько надо заплатить за $1\frac{1}{4}$ фун. чаю, если лотъ его цѣнятъ въ 5 копеекъ?

566) У брата 85 коп., а у сестры впятеро больше безъ 48 копеекъ. Сколько денегъ у сестры?

567)

20×10	20×20	12×20	24×20	16×40
40×10	40×20	14×30	25×40	24×30
80×10	30×30	18×30	26×20	12×50
60×10	50×20	15×40	32×30	18×40
90×10	20×30	16×50	36×20	15×50

568)

12×12	16×12	12×14	24×22	26×15
12×15	16×18	15×13	25×24	48×15
12×16	18×12	18×15	28×22	36×12
15×12	24×12	24×15	32×15	45×12
15×16	25×12	25×18	36×15	48×12

569) а. Сколько мѣсяцевъ въ 12 годахъ? б. Сколько вершковъ въ $25\frac{1}{2}$ аршина? в. Сколько лотовъ въ $15\frac{3}{4}$ фунт.? г. Сколько листовъ въ $12\frac{3}{8}$ дести? д. Сколько часовъ въ $15\frac{7}{8}$ сутокъ?

570) Дворникъ получаетъ въ мѣсяцъ 15 руб. жалованья. Сколько онъ получитъ въ годъ?

571) Приказчикъ платитъ за меблированную комнату въ мѣсяцъ 12 руб. Сколько онъ заплатитъ за нее въ годъ?

572) Столяръ сдѣлалъ 12 столовъ и продалъ ихъ по 16 руб. каждый. Сколько онъ выручилъ за проданные столы?

573) Торговецъ продалъ за 400 руб. 12 коровъ; каждая корова стоила ему 28 руб. Сколько онъ получилъ прибыли?

574) Отъ продажи 12 фунтовъ масла лавочникъ выручилъ 3 руб. 40 коп. Сколько прибыли онъ получилъ, если самъ заплатилъ по 25 коп. за фунтъ?

575) Пудъ рыбы купили за 8 руб., а продали ее по 18 коп. фунтъ. Сколько при этомъ понесено убытку?

576) Торговка купила пудъ яблокъ и заплатила по 12 коп. за фунтъ; такъ какъ часть яблокъ испортилась, то она продала ихъ только на 3 руб. 50 коп. Сколько торговка потерпѣла убытку на этихъ яблокахъ?

Дроби.

577)

$\frac{1}{2}\times 6=$	$\frac{1}{2}\times 9=$	$\frac{3}{4}\times 8=$	$\frac{3}{8}\times 8=$	$\frac{3}{8}\times 31=$
$\frac{1}{4}\times 8=$	$\frac{1}{2}\times 33=$	$\frac{3}{4}\times 24=$	$\frac{3}{8}\times 16=$	$\frac{5}{8}\times 12=$
$\frac{1}{8}\times 16=$	$\frac{1}{4}\times 17=$	$\frac{3}{4}\times 15=$	$\frac{5}{8}\times 24=$	$\frac{5}{8}\times 16=$
$\frac{1}{8}\times 24=$	$\frac{1}{4}\times 37=$	$\frac{3}{4}\times 33=$	$\frac{7}{8}\times 11=$	$\frac{7}{8}\times 12=$

578)

$3\frac{1}{2}\times 4=$	$7\frac{3}{4}\times 3=$	$12\frac{1}{4}\times 4=$	$15\frac{1}{4}\times 8=$
$5\frac{3}{8}\times 8=$	$6\frac{1}{4}\times 5=$	$13\frac{1}{4}\times 8=$	$7\frac{3}{4}\times 6=$
$8\frac{1}{4}\times 8=$	$5\frac{3}{4}\times 7=$	$10\frac{1}{2}\times 6=$	$4\frac{7}{8}\times 9=$
$3\frac{3}{4}\times 8=$	$7\frac{3}{4}\times 3=$	$6\frac{1}{4}\times 9=$	$1\frac{3}{8}\times 12=$

579) Крестьянинъ посѣялъ $12\frac{3}{4}$ мѣры (чк.) овса. Сколько онъ собралъ овса, если урожай былъ самъ — 6?

580) Фунтъ кофе стоитъ $\frac{3}{4}$ руб. Сколько надо заплатить за $\frac{3}{8}$ пуда такого же кофе?

581) На одинъ хлѣбъ пошло $6\frac{3}{4}$ фунта муки. Сколько фунтовъ муки пойдетъ на 6 такихъ же хлѣбовъ?

582) Сколько верстъ пробѣжитъ лошадь въ 4 часа, если въ часъ она пробѣгаетъ по $8\frac{3}{4}$ версты?

583) Одинъ аршинъ сукна продаютъ по $2\frac{3}{4}$ руб. Сколько надо заплатить за 4, 6 арш. такого сукна?

584) Крестьянинъ съ одного поля собралъ $17\frac{3}{8}$ мѣры (чк.) ячменя, а со второго — вдвое больше. Сколько ячменя онъ собралъ со второго поля?

585) Ученица купила десть бумаги по $1\frac{1}{2}$ коп. за листъ. Сколько она получила сдачи съ полтинника?

586) У хозяина 4 лошади; онъ даетъ каждой лошади въ день по $\frac{3}{8}$ мѣры (чк.) овса. Сколько овса выходитъ у него на кормъ 4 лошадей въ недѣлю?

587) 4 фунта чаю стоятъ 11 руб. Сколько надо заплатить за 1 и за 6 фунтовъ такого чаю?

588) Работникъ заработалъ въ 8 недѣль 50 руб. Сколько среднимъ числомъ рублей онъ заработалъ въ 1 недѣлю и въ 6 недѣль?

589) Въ трехъ мѣшкахъ была мука; въ каждомъ изъ первыхъ двухъ мѣшковъ было по $4\frac{3}{4}$ пуда, а въ третьемъ — $5\frac{1}{2}$ пуда; всю муку разсыпали поровну въ 3 мѣшка. Сколько муки стало въ каждомъ мѣшкѣ?

Б. Для письменнаго вычисленія.

590)

23	42	33	26	67	78	96
× 2	× 2	× 3	× 4	× 2	× 3	× 4

591)

267	136	189	236	359	178
× 3	× 4	× 5	× 4	× 2	× 5

592)
а. 38, 64, 25, 96, 126, 149, 162 × 6
б. 52, 37, 73, 86, 56, 118, 124 × 8
в. 48, 74, 57, 79, 37, 96, 176, 197 × 4
г. 95, 67, 88, 35, 76, 197, 287, 327 × 3
д. 65, 38, 49, 94, 88, 76, 118, 137 × 7
е. 57, 73, 97, 78, 174, 139, 159 × 5

593)

48	36	18	32	28	47
× 20	× 20	× 40	× 30	× 30	× 20

594)

58
× 16
348
58
928

а.

31	44	57	26	39
× 18	× 16	× 13	× 16	× 15

б.

48	38	19	35	46
× 16	× 26	× 28	× 28	× 16

595) а. 17, 26, 39, 42, 16, 48, 24, 36 × 19.
б. 26, 45, 56, 39, 58, 28, 54, 47 × 17.
в. 61, 35, 53, 24, 42, 17, 71, 46 × 14.

596)

$156\frac{1}{2} \times 3$	$48\frac{3}{4} \times 16$	$31\frac{5}{8} \times 17$	$25\frac{3}{4} \times 24$
$129\frac{1}{4} \times 5$	$45\frac{3}{8} \times 12$	$28\frac{3}{4} \times 16$	$36\frac{7}{8} \times 16$
$429\frac{1}{2} \times 2$	$37\frac{1}{2} \times 18$	$55\frac{7}{8} \times 16$	$28\frac{1}{2} \times 24$

597) 358 верстъ 146 саж. × 2 „ — 136 верстъ 118 саж. × 4 „

598) 346 руб. 38 коп. × 2 „ — 227 руб. 56 коп. × 4 „ — 157 руб. 64 коп. × 6 „

599) 248 пудовъ 36 фун. × 2 „ — 149 пуд. 16 фун. × 6 „ — 236 пуд. 15 фун. × 4 „

600) 134 стопы 16 дест. × 4 „ — 216 ст. 18 дест. × 4 „ — 158 ст. 12 дест. × 6 „

601) 316 боч. 24 ведр. × 3 „ — 187 боч. 18 ведр. × 5 „ — 98 боч. 12 ведр. × 8 „

602) Клубнику посадили въ 14 рядовъ и при томъ въ каждый рядъ по 68 корешковъ. Сколько всего корешковъ клубники посажено?

603) Въ теченіе года виноторговецъ продалъ краснаго вина 98 бочекъ 16 ведеръ, а бѣлаго — втрое больше. Сколько виноторговецъ продалъ въ указанное время бѣлаго вина?

604) Лавочникъ выручилъ въ ноябрѣ мѣсяцѣ 148 руб. 86 коп., а въ декабрѣ мѣсяцѣ — вдвое больше. На какую сумму лавочникъ продалъ товару въ эти два мѣсяца?

605) Виноторговецъ за 768 руб. купилъ 16 ведеръ вина, а продалъ его по 54 руб. ведро. Сколько онъ получилъ прибыли?

606) Куплено 12 тюковъ шерсти по 68 руб. тюкъ. За сколько надо продать всѣ тюки, чтобы получить на нихъ 125 руб. прибыли?

607) Купецъ купилъ 18 кусковъ сукна по 48 руб. кусокъ. За сколько онъ продалъ это сукно, если при продажѣ онъ потерпѣлъ 78 руб. убытку?

608) Изъ двухъ городовъ два путешественника одновременно выѣхали другъ другу навстрѣчу; первый проѣзжаетъ въ день 79 верстъ, а второй — 115 верстъ; черезъ три дня они встрѣтились. Сколько верстъ между этими городами?

609) Пассажирскій поѣздъ проходитъ въ часъ 45 верстъ, а товарный — 28 верстъ. На сколько верстъ товарный поѣздъ пройдетъ меньше пассажирскаго въ 12 часовъ?

610) Хозяинъ продалъ 36 чт. ржи по $6\frac{1}{4}$ руб., 48 чт. — пшеницы по $7\frac{3}{4}$ руб. и 24 чт. овса по $4\frac{1}{2}$ руб. за четверть. Сколько онъ выручилъ денегъ отъ этой продажи?

611) Множимое 156; множитель 6; найти произведеніе. Множимое 67 верстъ; множитель 12; чему равно произведеніе?

Дѣленіе.

А. Для умственнаго вычисленія.

612)	400 : 2 =	600 : 3 =	280 : 2 =	640 : 2 =	248 : 2 =
	600 : 2 =	900 : 3 =	360 : 3 =	604 : 2 =	462 : 2 =
	800 : 2 =	1000 : 5 =	480 : 4 =	690 : 3 =	488 : 4 =
	1000 : 2 =	600 : 6 =	820 : 2 =	609 : 3 =	864 : 2 =
	800 : 4 =	800 : 8 =	460 : 2 =	408 : 4 =	664 : 2 =

613)

180 : 3 =	540 : 9 =	360 : 9 =	360 : 4 =	400 : 8 =
240 : 6 =	420 : 7 =	300 : 5 =	640 : 8 =	720 : 8 =
480 : 8 =	140 : 2 =	280 : 7 =	300 : 6 =	180 : 6 =
450 : 5 =	180 : 2 =	240 : 4 =	320 : 8 =	240 : 8 =
280 : 4 =	240 : 3 =	420 : 6 =	200 : 4 =	210 : 3 =

614)

*136 : 2 =	136 : 4 =	138 : 6 =	272 : 8 =	296 : 8 =
172 : 2 =	184 : 4 =	204 : 6 =	384 : 8 =	344 : 4 =
154 : 2 =	300 : 4 =	450 : 6 =	504 : 8 =	264 : 3 =
135 : 3 =	175 : 5 =	245 : 7 =	207 : 9 =	325 : 5 =
222 : 3 =	265 : 5 =	399 : 7 =	405 : 9 =	228 : 6 =
288 : 3 =	335 : 5 =	455 : 7 =	567 : 9 =	672 : 7 =

615)

**300 : 2 =	600 : 4 =	700 : 5 =	680 : 4 =	650 : 5 =
500 : 2 =	900 : 6 =	800 : 5 =	720 : 4 =	750 : 5 =
700 : 2 =	600 : 5 =	900 : 5 =	960 : 4 =	840 : 6 =
900 : 2 =	1000 : 4 =	520 : 4 =	560 : 4 =	780 : 6 =

616) а. Сколько саженъ въ 162, 264 аршинахъ? б. Сколько саженъ въ 168 футахъ? в. Сколько чт. въ 264 четверикахъ?

617) Пароходъ прошелъ въ 8 часовъ 128 верстъ. Сколько среднимъ числомъ верстъ онъ проходилъ въ 1 часъ?

618) За квартиру въ годъ платятъ 1000 руб. Сколько нужно уплатить за нее въ четверть года?

619) Въ годъ мастеръ заработалъ 576 руб.; четверть этихъ денегъ онъ сберегъ. Сколько руб. онъ сберегъ?

620) Сколько аршинъ сукна, по 3 руб. за аршинъ, можно купить на 225 руб.?

621) Сколько рубашекъ можно сшить изъ 136 арш. полотна, если на одну рубашку идетъ его 4 аршина?

622) Изъ стопы бумаги сдѣлали тетради, въ 3 листа каждую. Сколько вышло тетрадей?

---

*) $136 : 2 = (120 : 2) + (16 : 2) = 60 + 8 = 68.$
**) $300 : 2 = (200 : 2) + (100 : 2) = 100 + 50 = 150.$

623) Разносчикъ покупалъ апельсины по 3 коп. штуку, а продавалъ ихъ по 5 коп. За недѣлю онъ получилъ отъ продажи апельсиновъ 3 руб. 40 коп. прибыли. Сколько апельсиновъ онъ продалъ?

624) Аршинъ бархату стоитъ 5 руб. 20 коп. Сколько стоитъ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ аршина его?

625) Фунтъ чаю продаютъ за 3 руб. 20 коп. Сколько надо заплатить за $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{8}$ фунта такого чаю?

626) Сколько надо заплатить за $4\frac{3}{4}$ аршина сукна по 1 руб. 80 коп. аршинъ?

627) Дѣвочка купила $3\frac{3}{4}$ арш. матеріи по 2 руб. 25 коп. аршинъ. Сколько она должна была получить сдачи съ 10 руб.?

628) Торговецъ купилъ 5 лошадей за 438 руб.; продавъ ихъ, онъ потерпѣлъ 63 руб. убытку. По сколько руб. среднимъ числомъ онъ получилъ за каждую лошадь?

629)

400 : 10 =	400 : 20 =	600 : 30 =	360 : 60 =	120 : 30 =
800 : 10 =	600 : 20 =	900 : 30 =	480 : 80 =	240 : 40 =
360 : 10 =	800 : 20 =	800 : 40 =	420 : 60 =	640 : 80 =
720 : 10 =	1000 : 20 =	600 : 60 =	150 : 30 =	450 : 90 =
840 : 10 =	300 : 30 =	1000 : 50 =	210 : 30 =	630 : 70 =

630)

320 : 20 =	720 : 40 =	810 : 30 =	380 : 20 =	480 : 20 =
450 : 30 =	750 : 50 =	960 : 40 =	560 : 40 =	650 : 50 =
760 : 20 =	920 : 40 =	480 : 30 =	720 : 30 =	360 : 30 =
1000 : 40 =	720 : 60 =	840 : 60 =	910 : 70 =	600 : 40 =

631)

24 : 12 =	360 : 12 =	390 : 13 =	480 : 16 =	360 : 18 =
240 : 12 =	960 : 12 =	650 : 13 =	640 : 16 =	540 : 18 =
60 : 12 =	300 : 15 =	560 : 14 =	960 : 16 =	720 : 18 =
600 : 12 =	450 : 15 =	980 : 14 =	340 : 17 =	570 : 19 =
840 : 12 =	600 : 15 =	320 : 16 =	510 : 17 =	760 : 19 =

632) *121 : 11 = 192 : 16 = 192 : 12 = 216 : 18 = 198 : 11 =
144 : 12 = 168 : 12 = 208 : 16 = 204 : 17 = 195 : 15 =
156 : 13 = 182 : 13 = 168 : 14 = 169 : 13 = 252 : 18 =
187 : 17 = 132 : 11 = 228 : 19 = 210 : 14 = 240 : 16 =

633) а. Сколько аршинъ въ 192 вершкахъ? б. Сколько футовъ въ 144 дюймахъ? в. 180 стакановъ сколько составляютъ дюжинъ?

634) Кучеръ получаетъ въ годъ 180 руб. жалованья. Сколько онъ получаетъ жалованья въ мѣсяцъ?

635) Сколько вѣситъ голова сахару, стоющая 2 руб. 24 коп., если фунтъ сахару стоитъ 14 коп.?

636) Съ десятины получается 210 фунтовъ подсолнечныхъ сѣмянъ; четверикъ ихъ вѣситъ 30 фунтовъ. Сколько чк. сѣмени получается съ десятины?

637) Работники въ 1 недѣлю и 4 дня срубили 720 деревьевъ. Сколько среднимъ числомъ деревьевъ они срубали въ день?

638) На фабрикѣ работаютъ 40 работницъ и получаютъ 1000 рублей въ мѣсяцъ. Сколько получаетъ каждая изъ нихъ въ мѣсяцъ, если имъ платятъ поровну?

639) Въ четверть года мастеръ зарабатывалъ 156 руб. Сколько среднимъ числомъ руб. онъ заработалъ въ недѣлю?

640) За дюжину серебряныхъ столовыхъ ложекъ заплатили 180 руб. Во сколько руб. цѣнится одна такая ложка?

641) За четверть сотни сигаръ заплатили 1 руб. 75 коп. Сколько стоила одна такая сигара?

642) Садовникъ продалъ 1 пудъ 30 фунтовъ малины за 8 руб. 40 коп. Почемъ онъ считалъ фунтъ ея?

643) За 1 арш. 4 вершка бархату заплатили 3 руб. 60 коп. Сколько стоилъ аршинъ этого бархата?

644) За 1 пудъ 10 фунтовъ орѣховъ заплатили 8 руб. Во сколько цѣнился пудъ этихъ орѣховъ?

645) 1 фунтъ 8 лотовъ чаю продаютъ за 3 руб. 20 коп. Сколько надо заплатить за фунтъ такого чаю?

---

* $121 : 11 = (110 : 11) + (11 : 11) = 10 + 1 = 11.$

Дроби.

646)

$\frac{3}{4}:3=$	$1\frac{1}{8}:9=$	$3\frac{1}{2}:7=$	$38\frac{1}{2}:7=$
$\frac{3}{8}:3=$	$1\frac{1}{4}:5=$	$5\frac{1}{4}:7=$	$64\frac{3}{4}:7=$
$\frac{5}{8}:5=$	$1\frac{1}{2}:3=$	$3\frac{1}{8}:5=$	$26\frac{7}{8}:5=$
$\frac{7}{8}:7=$	$2\frac{1}{4}:9=$	$2\frac{1}{2}:5=$	$11\frac{5}{8}:3=$

647)

$\frac{1}{2}:2=$	$10\frac{1}{2}:2=$	$1\frac{1}{2}:2=$	$2\frac{1}{2}:4=$
$\frac{1}{2}:4=$	$32\frac{1}{2}:4=$	$1\frac{1}{2}:4=$	$9\frac{1}{2}:2=$
$\frac{1}{4}:2=$	$16\frac{1}{4}:2=$	$1\frac{1}{4}:2=$	$13\frac{1}{4}:2=$
$\frac{3}{4}:2=$	$12\frac{3}{4}:2=$	$1\frac{3}{4}:2=$	$7\frac{1}{2}:4=$

648)

Найти	$\frac{3}{4}$	числа	$132=$	$\frac{3}{4}$	котораго числа	$=72$
„	$\frac{7}{8}$	„	$192=$	$\frac{5}{8}$	„ „	$=125$
„	$\frac{1}{2}$	„	$152=$	$\frac{7}{8}$	„ „	$=98$
„	$\frac{5}{8}$	„	$112=$	$\frac{3}{8}$	„ „	$=75$

649) Двумъ лошадямъ даютъ поровну въ день $\frac{3}{4}$ мѣры (чк.) овса. Сколько овса приходится въ день на каждую лошадь?

650) У хозяйки выходитъ $\frac{1}{2}$ фунта чаю въ 4 недѣли. Какая часть фунта чаю среднимъ числомъ выходитъ у нея въ недѣлю?

651) За 2 аршина ленты заплатили $\frac{1}{2}$ руб. Сколько стоитъ 1 аршинъ этой ленты?

652) Изъ $\frac{1}{4}$ фунта серебра сдѣлали 2 одинаковыя ложки. Сколько серебра пошло на одну ложку?

653) На 2 одинаковыя платья пошло $11\frac{3}{4}$ аршина сукна. Сколько сукна пошло на одно платье?

654) Крестьянинъ заплатилъ за телѣгу $17\frac{1}{2}$ руб., а за соху вдвое меньше. Сколько заплатилъ онъ за соху?

655) Братъ получилъ отъ отца $1\frac{1}{2}$ руб., а сестра — вдвое меньше. Сколько денегъ сестра получила отъ отца?

656) Хозяйка купила $3\frac{1}{2}$ пуда ржаной муки, а пшеничной — вчетверо меньше. Сколько хозяйка купила пшеничной муки?

657) Семь плотниковъ поровну заработали $38\frac{1}{2}$ руб. Сколько получилъ каждый изъ нихъ?

658) $\frac{3}{4}$ пуда масла лавочникъ продалъ поровну двумъ покупательницамъ. Какую часть пуда масла купила каждая покупательница?

659) Крестьянинъ посѣялъ на одномъ полѣ $10\frac{1}{2}$ мѣры (чк.) пшеницы, а на другомъ — вдвое меньше. Сколько пшеницы посѣялъ онъ на второмъ полѣ?

660) Торговецъ продалъ $\frac{3}{8}$ пуда сахару за 2 руб. 10 коп. Во сколько руб. цѣнилъ онъ пудъ сахару?

661) $1\frac{3}{4}$ фунта дрожжей продаютъ за 84 коп. Сколько стоитъ 1 фунтъ дрожжей?

662) Лошадь пробѣжала 34 версты въ $4\frac{1}{4}$ часа. По сколько верстъ она пробѣгала въ часъ?

663) Поѣздъ проходитъ въ $2\frac{3}{4}$ часа 99 верстъ. Сколько верстъ онъ проходитъ въ часъ?

664) Кухарка купила $7\frac{3}{8}$ фунта говядины и заплатила за нее 1 руб. 18 коп. Во что цѣнили фунтъ говядины?

665) Крестьянинъ высѣялъ на $2\frac{1}{2}$ десятинахъ 25 мѣръ (чк.) ржи. Сколько мѣръ (чк.) ржи онъ посѣялъ на одной десятинѣ?

666) Хозяинъ продалъ $\frac{1}{2}$ всей собранной ржи, а именно 65 мѣръ (чк.). Сколько мѣръ (чк.) ржи онъ собралъ?

667) Отецъ истратилъ на ярмаркѣ $\frac{5}{8}$ взятыхъ съ собою денегъ. Сколько денегъ взялъ онъ съ собою, если у него осталось 24 руб.?

668) Богомолецъ отправился въ монастырь; прошедши $\frac{3}{4}$ своего пути, онъ узналъ, что ему осталось пройти еще 24 версты. Какъ великъ его путь?

669) Когда отъ куска сукна отрѣзали $\frac{3}{8}$ всего куска, то въ немъ осталось еще 25 аршинъ. Сколько аршинъ было во всемъ кускѣ?

670) Въ школѣ число дѣвочекъ составляетъ $\frac{3}{8}$ всего числа учащихся. Сколько учащихся въ школѣ, если въ ней 45 дѣвочекъ?

Б. Для письменнаго вычисленія.

671)

248	2
2	124
4	
4	
8	
8	

а. 624, 482, 826, 648, 884:2
б. 484, 848, 444, 448:4
в. 345, 678, 987, 642, 681, 984:3
г. 496, 860, 472, 852:4
д. 328, 546, 724, 964, 742:2

672) а. 456, 543, 759, 843:3 г. 564, 688, 724, 968:4
б. 605, 755, 805, 955:5 д. 726, 846, 966, 786:6
в. 847, 917, 987:7

673) а.* 489, 653, 547, 759:2 д. 637, 976, 866, 379:3
б. 849, 463, 647, 577:4 е. 557, 759, 677, 894:5
в. 668, 687, 849, 925:6 ж. 792, 998, 865, 653:7
г. 889, 969, 987, 791:8 з. 632, 741, 968, 1000:9

674)

432	12
36	36
72	
72	

а. 209, 462, 605, 891, 539, 748:11
б. 384, 552, 756, 984, 468, 888:12
в. 210, 420, 868, 294, 462, 798:14
г. 368, 496, 576, 688, 784, 992:16
д. 396, 468, 558, 756, 810, 954:18

675)

558:31	550:22	598:23	928:29
984:41	800:32	825:33	897:39
672:21	672:42	946:43	882:49
918:51	936:52	874:23	725:29

676)

700:28	675:27	650:26	600:24
950:38	925:37	864:36	884:34
768:48	752:47	690:46	924:44
870:58	855:57	952:56	864:54

* Дѣленіе съ остаткомъ.

677)

800 : 25	936 : 26	741 : 57	783 : 29
950 : 25	896 : 64	506 : 23	810 : 45
625 : 25	855 : 45	840 : 24	864 : 24
775 : 25	896 : 28	560 : 35	512 : 32

678)

$376\frac{1}{2} : 2 =$	$337\frac{1}{2} : 2 =$	$656\frac{1}{4} : 25 =$
$758\frac{1}{4} : 2 =$	$567\frac{1}{4} : 2 =$	$877\frac{1}{2} : 15 =$
$354\frac{3}{4} : 2 =$	$733\frac{3}{4} : 2 =$	$383\frac{1}{4} : 21 =$
$764\frac{1}{2} : 4 =$	$359\frac{1}{2} : 4 =$	$498\frac{3}{4} : 19 =$

679) 346 руб. 56 коп. : 2. 548 руб. 52 коп. : 3.

680) 199 руб. 68 коп. : 16. 778 руб. 50 коп. : 18.

681) 912 верстъ 384 саж. : 12. 684 вер. 432 саж. : 18.

682) 722 пуд. 10 фун. : 15. 673 пуд. 32 фун. : 12.

683) 433 стоп. 16 дест. : 12. 721 стоп. 12 дест. : 16.

684) 785 боч. 30 ведр. : 14. 482 боч. 10 ведр. : 15.

685) Въ 16 одинаковыхъ кускахъ содержатся 576 аршинъ сукна. Сколько аршинъ въ каждомъ кускѣ?

686) Въ воинскомъ поѣздѣ ѣхали 864 солдата, причемъ въ каждый вагонъ было помѣщено по 48 чековѣкъ. Сколько вагоновъ было занято солдатами?

687) Въ уплату 720 руб. долга должникъ платитъ ежемѣсячно по 45 руб. Въ какое время онъ уплатитъ весь долгъ?

688) Двѣнадцать одинаковыхъ ящиковъ съ товаромъ вѣсятъ 218 пуд. 16 фунтовъ. Сколько вѣсу въ каждомъ ящикѣ?

689) Пароходъ въ 17 часовъ проходитъ 238 верстъ. Во сколько часовъ пройдетъ онъ 896 верстъ, если будетъ двигаться съ тою же скоростью?

690) Купецъ продалъ 18 кусковъ сукна за 1000 руб., при чемъ онъ получилъ 136 руб. прибыли. Сколько стоилъ кусокъ сукна самому купцу?

691) Гуртовщикъ купилъ 17 одинаковыхъ коровъ за 595 руб., а продалъ ихъ всѣхъ за 714 руб. Сколько прибыли получилъ онъ отъ продажи одной коровы?

692) Скотопромышленникъ купилъ въ первый разъ за 784 руб. 14 быковъ, а во второй разъ по той же цѣнѣ онъ купилъ 17 быковъ. Сколько ему пришлось заплатить за вторую партію быковъ?

693) а. Дѣлитель 14; дѣлимое 504; найти частное.

б. Дѣлимое 864 руб., дѣлитель 24; чему равно частное?

в. Дѣлимое 672 версты; дѣлитель 24 версты; найти частное.

г. Дѣлимое 768 пудовъ; частное 48 пудовъ; чему равенъ дѣлитель?

д. Дѣлимое 850 листовъ; частное 25; чему равенъ дѣлитель?

Четыре дѣйствія.

694) *$(138\times6)-(763:7)=$ $(328+496)-(38\times18)=$

$(864:36)+(59\times14)=$ $(936:52)+(29\times26)=$

$(876-389)+(608:16)=$ $(951-786)+(27\times26)=$

$(387\frac{3}{4}+289\frac{3}{4})-(35\frac{7}{8}\times14)=$ $(38\frac{1}{2}\times16)-(328\frac{7}{8}-286\frac{3}{4})=$

695) *$(739+189):(326-268)=$ $(986:17)+(798:38)=$

$(562+374):(321-243)=$ $(896:14)\times(936:78)=$

$(48\times16)-(28\times26)=$ $(864:36)\times(925:25)=$

$(26\frac{1}{4}\times28)-(431\frac{5}{8}-156\frac{1}{2})=$ $(932\frac{1}{4}:33)+(373\frac{1}{2}:4)=$

696) *$(731-486)+(756:18)=$ $(962:74)\times(846:18)=$

$(896:28)\times(868:31)=$ $(48\times16)-(236+378)=$

$(675:27)\times(396:18)=$ $(713-485)-(685:5)=$

$(371\frac{3}{8}-186\frac{1}{4})+(265\frac{1}{2}:4)=$ $(12\frac{3}{4}\times36)-(708\frac{3}{4}:27)=$

---

*) Задачи со знакомъ * предназначены для письменнаго вычисленія.

697) *$(168\times5)-(567:3)+(721-639)=$
$(432:24)+(56\times16)-(189+327)=$
$(35\times24)+(882:7)-(18\times18)=$
$(731\frac{5}{8}-256\frac{1}{2})+(389\frac{1}{2}:4)-(36\frac{3}{8}\times12)=$

698) *$(189\times5)-(238+486)+(896:32)=$
$(962:37)+(28\times28)-(189+276)=$
$(948:79)+(33\times17)-(648:36)=$
$(321\frac{7}{8}+536\frac{5}{8})-(18\frac{7}{8}\times12)+(635:4)=$

699) Скупщикъ купилъ у одного помѣщика 16 чт. ржи за 192 руб., а у другого помѣщика онъ купилъ по той же цѣнѣ 25 чт. Сколько онъ заплатилъ второму помѣщику?

700) Съ 6 десятинъ собрано 348 мѣръ (чк.) ржи. Сколько мѣръ ржи получится съ 8 десятинъ при такомъ же урожаѣ?

701) На оклейку одной комнаты пошло 15 кусковъ обоевъ, за которые уплатили 2 руб. 25 коп.; на оклейку второй комнаты такихъ же обоевъ купили на 3 руб. Сколько кусковъ обоевъ пошло на вторую комнату?

702) *Хозяйка купила въ первый разъ 48 фунтовъ сахару за 6 руб. 72 коп., а во второй разъ она купила по той же цѣнѣ 25 фунтовъ. Сколько она заплатила за сахаръ во второй разъ?

703) За 6 фунтовъ табаку заплачено 2 руб. 88 коп. Сколько надо заплатить за 3 фунта его? за 12 фунтовъ?
(Если 6 фунтовъ стоятъ 2 руб. 88 коп., то 3 фунта стоятъ въ 2 раза меньше).

704) Сколько орѣховъ дадутъ на 2 руб., если сотня ихъ стоитъ 40 копеекъ?

705) 120 фунтовъ ржи послѣ перемола даютъ 102 фунта чистой муки. Сколько фунтовъ чистой муки получится изъ 60, 30, 150, 180 фунтовъ ржи?

706) За 6 штофовъ молока хозяйка платитъ $\frac{3}{4}$ руб. Сколько придется хозяйкѣ заплатить за молоко въ апрѣлѣ

мѣсяцѣ, если у нея будетъ выходить ежедневно по 4 (по 5) штофа молока?

707) Въ училищѣ всего 126 учащихся; мальчиковъ на 56 челов. больше, нежели дѣвочекъ. Сколько тѣхъ и другихъ учащихся въ училищѣ?

708) Раздѣлить число 172 на двѣ такія части, чтобы одна изъ нихъ была на 24 больше другой.

709) Раздѣлить число 335 на двѣ такія части, чтобы одна изъ нихъ была на 35 больше другой.

710) *Два брата получили въ наслѣдство 963 руб., при чемъ одинъ получилъ больше другого на 185 руб. Сколько рублей получилъ каждый изъ нихъ?

711) На фабрикѣ работаютъ 650 человѣкъ: мужчины, женщины и малолѣтніе; мужчинъ на 320 ч., а женщинъ на 180 больше, чѣмъ малолѣтнихъ. Сколько порознь мужчинъ, женщинъ и малолѣтнихъ работаютъ на фабрикѣ?

712) Раздѣлить число 225 на такія три части, чтобы первая часть была на 15, а вторая на 30 больше третьей.

713) *Помѣщикъ собралъ ржи, ячменя и овса, всего 827 мѣръ (чк.); ржи онъ собралъ на 97 мѣръ, а ячменя на 136 мѣръ больше, чѣмъ овса. Сколько порознь ржи, ячменя и овса собралъ помѣщикъ?

714) Двое раздѣлили 810 руб. между собою такъ, что первый получилъ вдвое больше второго. Сколько рублей получилъ каждый?

715) Раздѣлить число 360 на такія 2 части, чтобы одна часть была больше другой въ 4 раза.

716) Въ трехъ деревняхъ 198 домовъ; въ первой деревнѣ домовъ въ 2 раза, а во второй — въ 3 раза больше, чѣмъ въ третьей деревнѣ. Сколько домовъ въ каждой деревнѣ?

717) Раздѣлить 225 на такія 3 части, чтобы первая часть была втрое, а вторая впятеро больше третьей.

718) *Три колокола вѣсятъ вмѣстѣ 990 пудовъ; второй колоколъ тяжелѣе перваго въ 6 разъ, а третій тяжелѣе перваго въ 8 разъ. Сколько вѣситъ каждый колоколъ?

719) Разносчикъ покупаетъ дюжину платковъ по 5 руб., а продаетъ платокъ по $\frac{3}{4}$ руб. Сколько разносчикъ получитъ прибыли отъ продажи $2\frac{1}{2}$ дюжинъ такихъ платковъ?

720) Лавочникъ покупаетъ фунтъ чаю по $1\frac{1}{2}$ руб., а продаетъ лотъ по 6 коп. Сколько прибыли онъ получитъ отъ продажи $\frac{1}{2}$ пуда чая?

721) * Мясникъ купилъ за 968 руб. 32 коровъ; за 18 изъ нихъ онъ заплатилъ по 32 руб. Почемъ онъ купилъ остальныхъ коровъ?

722) Въ одномъ амбарѣ было 300 пудовъ ржи, въ другомъ $\frac{3}{4}$ того, что было въ первомъ, а въ третьемъ на 175 пудовъ больше, нежели во второмъ. Сколько пудовъ ржи было въ этихъ трехъ амбарахъ вмѣстѣ?

723) Купецъ купилъ на ярмаркѣ сукна 200 кусковъ, полотна — $\frac{5}{8}$ этого количества, а ситцу — вдвое больше, чѣмъ полотна. Сколько онъ купилъ кусковъ ситцу?

724) * Купецъ купилъ 4 мѣшка кофе; въ первомъ мѣшкѣ, было 170 фунт., во второмъ — 168, въ третьемъ — 190, въ четвертомъ — 232; при продажѣ кофе купецъ получаетъ на каждомъ пудѣ по $4\frac{1}{4}$ руб. прибыли. Сколько прибыли получитъ купецъ, продавъ весь кофе?

725) Хозяинъ накосилъ на одномъ лугу 600 пудовъ сѣна, на другомъ $\frac{3}{4}$ того, что онъ накосилъ на первомъ, а на третьемъ — на 150 пудовъ меньше, нежели на второмъ. Во сколько разъ меньше хозяинъ накосилъ сѣна на третьемъ лугу, нежели на первомъ?

726) Путешественникъ проѣхалъ 1000 верстъ; $\frac{2}{8}$ всего пути онъ проѣхалъ по желѣзной дорогѣ, $\frac{1}{4}$ — на пароходѣ, а остальную часть пути на лошадяхъ. Сколько верстъ онъ проѣхалъ на лошадяхъ?

727) * Купецъ за 85 одинаковыхъ головъ сахару и 24 пуда кофе заплатилъ 639 руб. Сколько стоитъ пудъ кофе, если за голову сахару онъ заплатилъ по 3 руб.?

728) *Отъ куска сукна въ $38\frac{1}{2}$ аршина отрѣзано сначала $8\frac{3}{4}$ арш., а потомъ $15\frac{3}{8}$ арш. Какой длины получился остатокъ сукна?

729) *Одна покупательница купила 9 арш. матеріи за $24\frac{3}{4}$ руб. и 6 арш. другой матеріи, аршинъ которой на $1\frac{1}{2}$ руб. стоилъ дешевле аршина первой матеріи. Сколько денегъ покупательница истратила на эту покупку?

730) * Мастеровой заработалъ въ январѣ $74\frac{3}{4}$ руб., въ февралѣ — $65\frac{1}{2}$ руб., и въ мартѣ $87\frac{1}{4}$ руб. Сколько сберегъ онъ въ эти три мѣсяца, если онъ тратилъ въ мѣсяцъ среднимъ числомъ по $45\frac{3}{4}$ руб.?

731) Приказчикъ проживаетъ $\frac{3}{4}$ своего ежемѣсячнаго жалованья, а остальные 30 руб. посылаетъ матери. Сколько жалованья приказчикъ получаетъ въ мѣсяцъ?

732) Хозяинъ продалъ $\frac{5}{8}$ всей вымолоченной ржи за 300 руб., а остальную рожь въ количествѣ 30 чт. оставилъ для себя. Почемъ онъ продавалъ четверть ржи?

733) $\frac{5}{8}$ всѣхъ рабочихъ на фабрикѣ составляютъ мужчины, $\frac{1}{4}$ — составляютъ женщины, а остальные 35 рабочихъ — малолѣтніе. Сколько всѣхъ рабочихъ на фабрикѣ? Сколько мужчинъ и сколько женщинъ работаютъ на фабрикѣ?

734) * Куплено 2 пуда чаю, по $2\frac{3}{4}$ руб. фунтъ, и 25 пудовъ кофе; за всю покупку заплачено $626\frac{1}{4}$ руб. Сколько стоитъ пудъ кофе?

735) Барышникъ купилъ за 960 руб. нѣсколько лошадей; 4 изъ нихъ онъ купилъ по 120 руб., а остальныхъ — по 80 руб. Сколько барышникъ купилъ всего лошадей?

736) За 15 дюжинъ шерстяныхъ платковъ заплатили 400 руб. Сколько получатъ прибыли отъ продажи всѣхъ платковъ, если каждый продадутъ по 3 рубля?

737) У разносчика было 300 яблокъ; онъ купилъ ихъ по 8 коп. за десятокъ, а продалъ ихъ по копейкѣ штуку. Сколько онъ получилъ прибыли?

738) Въ двухъ кускахъ одинаковаго ситца 50 арш.; одинъ кусокъ длиннѣе другого на 6 арш. и дороже на 90 коп. Сколько стоитъ каждый кусокъ ситцу?

739) * Торговецъ скотомъ купилъ нѣсколько коровъ за 612 руб.; продавъ ихъ за 828 руб., онъ получилъ съ каждой коровы по 12 руб. прибыли. Сколько онъ купилъ коровъ?

740) * Помѣщикъ купилъ нѣсколько десятинъ земли за 988 руб., а продалъ ее за 819 руб., причемъ на каждой десятинѣ онъ понесъ по 13 руб. убытку. Почемъ помѣщикъ самъ заплатилъ за десятину земли?

741) Три артели рабочихъ получили за работу 800 руб.; первая артель работала 18 дней, вторая — 12, а третья — 20 дней. Сколько денегъ заработала каждая артель?

742) Три торговца купили сообща за 240 руб. нѣсколько бутылокъ одного сорта вина; первый взялъ 30 бутылокъ, второй — 50 бутылокъ и третій — 40 бутылокъ. Сколько каждый изъ нихъ долженъ заплатить за вино?

743) * 765 руб. надо раздѣлить между тремя вдовами и ихъ дѣтьми такъ, чтобы каждая мать получила въ 3 раза больше каждаго ребенка. У первой матери четверо дѣтей, у второй — трое и у третьей — одно дитя. Сколько руб. придется на каждую вдову съ ея дѣтьми?

744) Между двумя городами 120 верстъ. Два извозчика одновременно выѣхали изъ этихъ городовъ и ѣдутъ другъ другу навстрѣчу; одинъ проѣзжаетъ въ часъ 7 верстъ, а другой могъ бы проѣхать все разстояніе въ 15 часовъ. Черезъ сколько часовъ они встрѣтятся?

745) Отъ деревни до города 108 верстъ; два крестьянина одновременно отправились изъ города и деревни другъ другу навстрѣчу; одинъ проходитъ въ часъ $3\frac{1}{4}$ версты, а другой проѣзжаетъ въ часъ $8\frac{3}{4}$ версты. Черезъ сколько часовъ крестьяне встрѣтятся?

746) Между двумя городами 720 верстъ; это разстояніе одинъ путешественникъ можетъ проѣхать въ 4 дня, а другой

— въ 12. Черезъ сколько дней встрѣтятся путешественники, если они одновременно выѣдутъ другъ другу навстрѣчу?

747) Изъ деревни выѣхалъ крестьянинъ и проѣзжалъ въ часъ по 6 вер.; 6 часовъ спустя, выѣхалъ изъ той же деревни по тому же направленію другой крестьянинъ и проѣзжалъ въ часъ по 10 верстъ. Черезъ сколько часовъ второй крестьянинъ догонитъ перваго?

748) Со станціи желѣзной дороги вышелъ товарный поѣздъ и проходитъ по 28 верстъ въ часъ; черезъ 6 часовъ послѣ его отхода вышелъ съ той же станціи по тому же направленію пассажирскій поѣздъ и идетъ со скоростью 42 вер. въ часъ. Черезъ сколько часовъ пассажирскій поѣздъ догонитъ товарный?

749) Для составленія смѣси взято 40 фун. муки высшаго сорта, по 6 коп. фунтъ, и 60 фун. муки низшаго сорта, по 4 коп. фунтъ. Вся смѣсь продана съ прибылью въ 20 коп. Почемъ продавали фунтъ смѣси?

750) Въ чайномъ магазинѣ смѣшали 30 фун. чаю, по 4 руб. фунтъ, съ 40 фунтами, по $2\frac{1}{2}$ руб. фунтъ; всю смѣсь продали и получили 10 руб. убытку. Почемъ продавали фунтъ смѣси?

751) * Для составленія смѣси взято 23 фунта чаю по 1 руб. 40 коп., 18 фун. по 1 руб. 60 коп. и 19 фун. по 2 руб. за фунтъ; отъ продажи всей этой смѣси получили 15 руб. прибыли. Почемъ продавали фунтъ смѣшаннаго чая?

752) 2 фунта серебра 80-й пробы сплавили съ 8 фунтами серебра 70-й пробы. Какой пробы получится сплавъ?

753) 10 фунтовъ золота 84-й пробы сплавили съ 4 фунтами мѣди. Какой пробы получился сплавъ?

754) * 5 фунтовъ серебра 70-й пробы сплавили съ 10 фунтами серебра 52-й пробы. Какой пробы получился сплавъ?

Бѣглый счетъ*.

755) 160+80= 300−140= 50×8= 240:3=
:4= :4= :2= ×7=
×5= ×7= −120= −320=
−120=180 +120=400 ×6=480 +160=400

756) 320+180= 240:5= 120×3= 48×4=
−260= ×10= :5= +48=
:4= −240= +78= −80=
×7=420 +260=500 −80=70 :5=32

757) 75+65= 600:4= 75×4= 144:3=
:4= +150= :5= ×5=
×6= −180= +180= +160=
−130=80 ×5=600 −90=150 −250=150

758) 86+94= 600−320= 1000:4= 12×12=
:4= :5= +250= −90=
×6= ×10= −180= :18=
−120=150 :4=140 :5=64 ×36=108

759) 15×12= 600:5= 18×15= 30×6=
:5= +280= −130= :60=
×20= ×2= :20= ×150=
−480=240 −560=240 ×25=175 :50=9

---

* Смотри № 406.

Отвѣты.

Первая сотня.

295) а. 38; б. 90; в. 16. **296)** а. 90; б. 26; в. 28. **297)** а. 72, 100, 51, 61; б. 90, 37, 77, 74. **298)** а. 57, 3, 71, 91; б. 70, 79, 50, 69. **299)** а. 76, 74, 21, 49; б. 75, 91, 25, 76. **300)** а. 66, 53, 55, 69; б. 10, 8, 29, 62. **301)** а. 75, 71, 26, 33; б. 75, 4, 93, 14. **302)** а. 48, 74, 33, 63; б. 37, 16, 55, 38. **303)** а. 65, 89, 49, 15; б. 58, 18, 41, 5. **304)** 5, 35. 60, 75 коп. **305)** 6, 48, 72, 96 руб. **306)** 64, 48, 72 коп, **307)** 78, 91 коп. **308)** 36, 54, 90, 99 коп. **309)** 93 коп. **310)** 81 коп. **311)** 16, 24, 32 яйца. **312)** 45 арш. полотна, **313)** 60 руб. **314)** 32 коп. **315)** 60 орѣховъ. **316)** 10, 20, 24. 36 фун. **317)** 16, 20, 24 фун. **318)** 5 руб. **319)** 25 верстъ. **320)** 18 коп. **321)** 15 коп. **322)** 6 апельсин. **323)** 30 коп. **324)** 16 коп. **325)** $12\frac{1}{2}$, $6\frac{1}{4}$, $3\frac{1}{8}$ руб. **326)** 6 и 9 яблокъ. **327)** 16 и 21 руб. **328)** 32 и 68 руб. **329)** 31 кустъ смородины. **330)** 48 лѣтъ отцу. **331)** 32 мальчика. **332)** 24, 27, 32 руб. **333)** 16, 22, 25 саж. **334)** Столъ стоитъ 18 руб. **335)** 29, 55. **336)** 24, 32, 37. **337)** 9 и 18 овецъ. **338)** 18 и 54 яблока. **339)** 15 и 45 руб. **340)** 27 и 54 года. **341)** 12 барановъ. **342)** Первая — 14 грибовъ. **343)** Первая — 12 коп. **344)** 4 индѣйки. **345)** 23, 69. **346)** 8, 24, 40. **347)** 6, 18, 24, 30. **348)** 57 лѣтъ. **349)** 5 руб. **350)** 99 гриб. **351)** 17 руб. прибыли. **352)** $4\frac{3}{8}$ аршина. **353)** $12\frac{3}{4}$ версты. **354)** 55 фунт. **355)** 27 листовъ. **356)** $4\frac{3}{8}$ фун. **357)** 96 коп. **358)** 40 коп. **359)** 12 коп. **360)** 36, 81 коп. **361)** 3 каранд. **362)** 18 чк. **363)** 96 руб. **364)** 28 коп. **365)** На 26 лѣтъ. **366)** 5 фунт. **367)** 3 книжки. **368)** 12 орѣховъ. **369)** 24 саж. **370)** 5 марокъ. **371)** 25 руб. прибыли. **372)** 5 руб. прибыли. **373)** $23\frac{3}{4}$ руб. **374)** 9 руб. **375)** 96 руб. **376)** 60 руб. **377)** 99 руб. **378)** Въ три раза. **379)** $16\frac{3}{4}$ фута. **380)** 96 коп. **381)** 15 и 21 фунт. **382)** 15 грушъ. **383)** 15 коп. **384)** 3 тетр. **385)** 19

руб. **386)** 65 руб., 57 руб. **387)** 13 коп. прибыли. **388)** 14 коп. **389)** По 3 коп. **390)** По 16 руб. **391)** 16 фунт. **392)** 4 руб. **393)** 3 фунт. **395)** Первый — 16 сливъ. **396)** Первый — 24 листа. **397)** Первая — 2 руб. **398)** 90 верстъ. **399)** Черезъ 5 часовъ. **400)** Въ 6 дней. **401)** Черезъ 3 часа. **404)** Въ 11 часовъ утра. **405)** По 12 верстъ.

Первая тысяча.

Сложеніе.

464) 96 верстъ, 84 версты, 180 верстъ. **465)** 168 руб. **466)** 144 дерева. **467)** 135 руб. **482)** 28 фунт. **483)** 13 лѣтъ. **484)** $10\frac{3}{8}$ пуда. **485)** 27, 98, 266, 830, 925, 622. **486)** а. 892; б. 851; в. 690; г. 597; д. 469; е. 710; ж. 778; з. 509; и. 725; і. 667; й. 586; к. 944. **487)** а. 733; б. 766; в. 559; г. 1000; д. 630; е. 943; ж. 808; з. 559; и. 531; і. 974; й. 844; к. 915. **488)** а. 971; б. 635; в. 953; г. 927; д. 781; е. 696. **489)** а. 583; б. 600; в. 625. **490)** а. 2 руб. 15 коп.; б. 2 руб. 81 коп.; в. 440 саж.; г. 733 руб. 73 коп. **491)** а. 471, $765\frac{1}{2}$, 768, $855\frac{1}{2}$; б. 647, 216, $898\frac{1}{2}$, $567\frac{1}{2}$, $491\frac{7}{8}$, $908\frac{3}{8}$, $745\frac{1}{8}$, $863\frac{5}{8}$. **492)** 895 десят. **493)** 794 дерева. **494)** 801 версту. **495)** 424 руб. **496)** 10 руб. 72 коп. **497)** $799\frac{1}{4}$ руб.

Вычитаніе.

517) 80 коп. **518)** 45 арш. **519)** 70 пуд. **520)** 38 учен. **521)** 44 четв. **522)** 76 саж. **523)** 37 арш. **532)** $22\frac{1}{4}$ верст. **534)** 434, 123, 570, 500, 214, 348. **535)** 70, 500, 35, 13, 711, 601. **536)** 32, 54, 32, 46, 15, 27, 13. **537)** 221, 334, 702, 44, 403, 306. **538)** 14, 210, 324, 333, 336, 418. **539)** 309 руб. 205 верстъ, 73 пуд., 54 ведра. **540)** 55 руб. 09 коп., 588 руб. 17 коп., 387 руб. 07 коп. **541)** 346 руб. 55 коп., 133 руб. 25 коп., 262 руб. 44 коп. **542)** 215 руб. 78 коп., 154 руб. 67 коп., 325 руб. 92 коп. **543)** а. $125\frac{1}{2}$, $244\frac{1}{4}$, $463\frac{1}{4}$, $224\frac{1}{4}$; б. $325\frac{1}{4}$, $393\frac{3}{8}$, $134\frac{1}{8}$, $39\frac{1}{8}$; в. $293\frac{5}{8}$, $293\frac{3}{8}$, $203\frac{1}{8}$, $128\frac{1}{4}$. **544)** Западная Двина длиннѣе другихъ рѣкъ на 214, 450 и 50 верстъ. **545)** 134 руб. прибыли. **546)** 463 пуда. **547)** 264 руб. **548)** 280 руб. **549)** 160 руб. 60 коп. **550)** 808 руб. 32 коп. **551)** На $489\frac{1}{4}$, $153\frac{7}{8}$, $282\frac{1}{4}$ пуда. **552)** а. 263; б. 397; в. 574 руб.; г. 169 пуд.

Умноженіе.

568) 144, 180, 192, 180, 240, 192, 288, 216, 288, 300, 168, 195, 270, 360, 450, 528, 600, 616, 480, 540, 390, 720, 432, 540, 576. **573)** 64 руб. **574)** 40 коп. **575)** 80 коп. убытку. **576)** 1 руб. 30 коп. **590)** 46, 84, 99, 104, 134, 234, 384. **591)** 801, 544, 945, 944, 718, 890. **592)** а. 228, 384, 150, 576, 756, 894, 972; б. 416, 296, 584, 688, 448, 944, 992; в. 192, 296, 228, 316, 148, 384, 704, 788; г. 285, 201, 264, 105, 228, 591, 861, 981; д. 455, 266, 343, 658, 616, 532, 826, 959; е. 285, 365, 485, 390, 870, 695, 795. **593)** 960, 720, 720, 960, 840, 940. **594)** а. 558, 704, 741, 416, 585; б. 768, 988, 532, 980, 736. **595)** а. 323, 494, 741, 798, 304, 912, 456, 684; б. 442, 765, 952, 663, 986, 476, 918, 799; в. 854, 490, 742, 336, 588, 238, 994, 644. **596)** 469½, 646¼, 859, 780, 544½, 675, 537⅝, 460, 894, 618, 590, 684. **597)** 716 верстъ 292 саж., 544 верстъ 472 саж. **598)** 692 руб. 76 коп., 910 руб. 24 коп., 945 руб. 84 коп. **599)** 497 пуд. 32 фун., 896 пуд. 16 фун., 945 пуд. 20 фун. **600)** 539 стопъ 4 дест., 867 стопъ 12 дест., 951 стопа 12 дест. **601)** 949 боч. 32 ведр., 937 боч. 10 ведр., 786 боч. 16 ведр. **602)** 952 корешка. **603)** 295 боч. 8 ведр. **604)** 446 руб. 58 коп. **605)** 96 руб. прибыли. **606)** 941 руб. **607)** 786 руб. **608)** 582 верст. **609)** 204 версты. **610)** 705 руб. **611)** 936, 804 версты.

Дѣленіе.

671) а. 312, 241, 413, 324, 442; б. 121, 212, 111, 112; в. 115, 226, 329, 214, 227, 328; г. 124, 215, 118, 213; д. 164, 273, 362, 482, 371. **672)** а. 152, 181, 253, 281; б. 121, 151, 161, 191; в. 121, 131, 141; г. 141, 172, 181, 242; д. 121, 141, 161, 131. **673)** а. 244(1), 326(1), 273(1), 379(1); б. 212(1), 115(3), 161(3), 164(1); в. 111(2), 114(3), 141(3), 154(1); г. 111(1), 121(1), 123(3), 98(7); д. 212(1), 325(1), 288(2), 126(1). е. 111(2), 151(4), 135(2), 178(4); ж. 113(1), 142(4), 123(4), 93(2); з. 70(2), 82(3), 107(5), 111(1); **674)** а. 19, 42, 55, 81, 49, 68; б. 32, 46, 63, 82, 39, 74; в. 15, 30, 62, 21, 33, 57; г. 23, 31, 36, 43, 49, 62; д. 22, 26, 31, 42, 45, 53. **675)** 18, 24, 32, 18, 25, 25, 26, 18, 26, 25, 22, 38, 32, 23, 18, 25. **676)** 25, 25, 16, 15, 25, 25, 16, 15, 25, 24, 15, 17, 25, 26, 21, 16. **677)** 32, 38, 25, 31, 26, 14, 19, 32, 13, 22, 35, 16, 27, 18, 36, 16. **678)** 188¼,

$379\frac{1}{8}$, $177\frac{3}{8}$, $191\frac{1}{8}$, $168\frac{3}{4}$, $283\frac{5}{8}$, $366\frac{7}{8}$, $89\frac{7}{8}$, $26\frac{1}{4}$, $58\frac{1}{2}$, $18\frac{1}{4}$, $26\frac{1}{4}$. **679)** 173 руб. 28 коп., 182 руб. 84 коп. **680)** 12 руб. 48 коп., 43 руб. 25 коп. **681)** 76 верстъ 32 саж., 38 верстъ 34 саж. **682)** 48 пуд. 6 фун., 56 пуд. 6 фун. **683)** 36 стопъ 3 дест., 45 стопъ 2 дест. **684)** 56 боч. 5 ведр., 32 боч. 6 ведр. **685)** 36 арш. **686)** 18 вагон. **687)** Въ 16 мѣсяцевъ. **688)** 18 пуд. 8 фун. **689)** Въ 64 часа. **690)** 48 руб. **691)** 7 руб. **692)** 952 руб. **693)** а. 36; б. 36 руб.; в. 28; г. 16; д. 38 лист.

Четыре дѣйствія.

694) 719, 850, 525, $175\frac{1}{4}$, 140, 772, 867, $573\frac{7}{8}$. **695)** 16, 12, 40, $459\frac{7}{8}$, 79, 768, 888, $121\frac{5}{8}$. **696)** 287, 896, 550, $251\frac{1}{2}$, 611, 154, 91, $432\frac{3}{4}$. **697)** 733, 398, 642, 136. **698)** 249, 345, 555, $790\frac{3}{4}$. **699)** 300 руб. **700)** 464 чк. **701)** 20 кусковъ. **702)** 3 руб. 50 коп. **703)** 1 руб. 44 коп.; 5 руб. 76 коп. **704)** 500 орѣховъ. **705)** 51, $25\frac{1}{2}$, $127\frac{1}{2}$, 153 фун. **706)** 15 руб. ($18\frac{3}{4}$ руб.). **707)** 91 мальчикъ. **708)** 74, 98. **709)** 150, 185. **710)** 389, 574 руб. **711)** Малолѣтнихъ — 50. **712)** 60, 75, 90. **713)** Овса — 198 чк. **714)** Первый — 540 руб. **715)** Одна часть — 72. **716)** Въ третьей деревнѣ — 33 дома. **717)** Третья часть — 25. **718)** Первый колоколъ — 66 пуд. **719)** 10 руб. прибыли. **720)** 8 руб. 40 коп. прибыли. **721)** По 28 руб. **722)** 925 пуд. **723)** 250 кусковъ. **724)** $80\frac{3}{4}$ руб. **725)** Въ 2 раза меньше. **726)** 125 верстъ. **727)** 16 руб. **728)** $14\frac{3}{8}$ арш. **729)** $32\frac{1}{4}$ руб. **730)** $90\frac{1}{4}$ руб. **731)** 120 руб. **732)** По 6 руб. **733)** 280 рабочихъ. **734)** $16\frac{1}{4}$ руб. **735)** 10 лошад. **736)** 140 руб. прибыли. **737)** 60 коп. прибыли. **738)** 3 руб. 30 коп., 4 руб. 20 коп. **739)** 18 коровъ. **740)** По 76 руб. **741)** Первая артель — 288 руб. **742)** Первый — 60 руб. **743)** Первая — 315 руб. **744)** Черезъ 8 часовъ. **745)** Черезъ 9 час. **746)** Черезъ 3 дня. **747)** Черезъ 9 час. **748)** Черезъ 12 час. **749)** По 5 коп. **750)** По 3 руб. **751)** По 2 руб. 28 коп. **752)** 72-й пробы. **753)** 60-й пробы. **754)** 58-й пробы.

Таблица умноженія.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100