

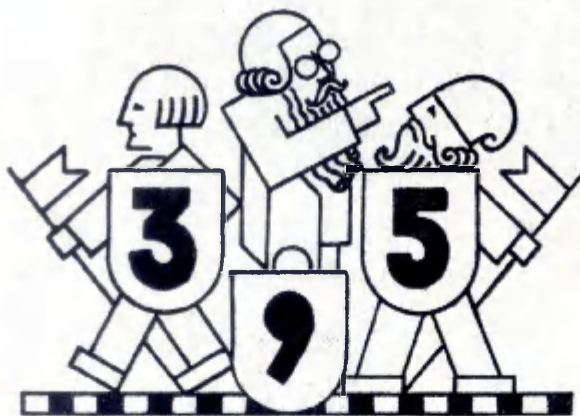
П. ПАРТС — И. УНЬТ — Э. ЭТВЕРК — ХР. БРЮЛЛЕР — Г. БРЮЛЛЕР
Э. ПАВЕЛЬСОН



ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ № 4

ДЛЯ IV КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.

Умножение и деление целых чисел



Наименование школы

Имя и фамилия ученика

К.Ü. „KOOLI-KOOPERATIIV“ TALLINNAS 1935

СОДЕРЖАНИЕ ТЕТРАДЕЙ.

- Тетрадь № 1. Числа до миллиона.
Тетрадь № 2. Числа свыше миллиона; тысячные доли.
Тетрадь № 3. Сложение и вычитание.
Тетрадь № 4. Умножение и деление целых чисел.
Тетрадь № 5. Умножение и деление целых чисел.
Тетрадь № 6. Умножение десятичных дробей.
Тетрадь № 7. Деление десятичных дробей.
Тетрадь № 8. Треугольник. Треугольная призма.
Тетрадь № 9. Простейшие дроби.
Тетрадь № 10. Повторение.



Начато

УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НА ОДНОЗНАЧНОЕ ЧИСЛО.

1. Из кооператива в течение недели продали 4 косилки ценою по 250 кр.

За косилки получили $4 \cdot 250 =$

2. Тогда же продали 3 косилки à 320 кр.

За них получили 1936: 0297

3. В магазине продали 5 грузовых автомобилей à 4 000 кр.

За грузовые автомобили получили

4. Мотоциклетов продали 7, за штуку по 1 200 кр.

За мотоциклы получили

5. Также продали 3 спортивных автомобиля по 2 500 кр.

За них получили

6. $3 \cdot 7\,000 =$ $2 \cdot 10\,000 =$ $4 \cdot 23\,000 =$

$4 \cdot 8\,000 =$ $3 \cdot 15\,000 =$ $6 \cdot 30\,000 =$

$6 \cdot 3\,000 =$ $5 \cdot 12\,000 =$ $7 \cdot 50\,000 =$

$8 \cdot 2\,000 =$ $6 \cdot 14\,000 =$ $9 \cdot 20\,000 =$

$9 \cdot 4\,000 =$ $8 \cdot 11\,000 =$ $3 \cdot 45\,000 =$

7. $2 \cdot 3\,400 =$ $3 \cdot 2\,240 =$ $4 \cdot 800 =$

$4 \cdot 2\,100 =$ $4 \cdot 2\,160 =$ $5 \cdot 2\,300 =$

$3 \cdot 3\,200 =$ $2 \cdot 4\,350 =$ $3 \cdot 4\,600 =$

$2 \cdot 4\,300 =$ $3 \cdot 1\,240 =$ $6 \cdot 3\,400 =$

$3 \cdot 3\,100 =$ $4 \cdot 2\,230 =$ $4 \cdot 2\,800 =$

8. Исправление 8 km шоссейной дороги стоило 7 200 кр. Исправление 1-го km стоило в среднем
9. За наем помещений в течение полугода купец заплатил 2 400 кр. Месячная наемная плата была
10. Недельный оборот кооператива составлял 2 400 кр. Средний оборот за день был
11. Хозяева деревни Кальде сообща купили большую молотилку-локомобиль и заплатили 12 000 кр. В деревне было 6 хозяйств. Каждому хозяйству пришлось заплатить
12. В усадьбе Кивимяе с 9 ha получили 18 900 kg кормовых трав. С гектара получили
13. На олифовый завод доставили 5 500 kg льняных семян. Из 5 kg семян получается 1 kg олифы. Из доставленных семян получится kg олифы.
14.

$24\ 000 : 4 =$	$60\ 000 : 2 =$	$160\ 000 : 4 =$
$18\ 000 : 3 =$	$48\ 000 : 4 =$	$320\ 000 : 8 =$
$36\ 000 : 9 =$	$65\ 000 : 5 =$	$180\ 000 : 2 =$
$14\ 000 : 2 =$	$72\ 000 : 3 =$	$105\ 000 : 3 =$
$30\ 000 : 5 =$	$99\ 000 : 9 =$	$130\ 000 : 5 =$
15.

$4\ 800 : 2 =$	$4\ 640 : 4 =$	$3\ 600 : 4 =$
$6\ 900 : 3 =$	$6\ 700 : 2 =$	$7\ 200 : 8 =$
$8\ 400 : 4 =$	$9\ 480 : 3 =$	$12\ 000 : 5 =$
$9\ 600 : 3 =$	$8\ 560 : 4 =$	$11\ 200 : 8 =$
$8\ 200 : 2 =$	$5\ 650 : 5 =$	$15\ 600 : 6 =$

16. Садовник купил 8 яблонь à 1 кр. 75 снт., 7 грушевых деревьев à 2 кр. 50 снт. и 9 вишневых деревьев à 2 кр. 25 снт. Сколько крон заплатил садовник за деревья?

17. У Петрова в саду росло 9 рядов томатов по 23 кустика в каждом ряду. На каждом кусте было по 3 кисти весом по 1 kg в среднем. Сколько kg томатов получил Петров?

18.	$3 \cdot 145 =$	$4 \cdot 1\,620 =$	$6 \cdot 4\,753 =$
	$5 \cdot 164 =$	$3 \cdot 3\,454 =$	$8 \cdot 5\,072 =$
	$7 \cdot 342 =$	$7 \cdot 2\,283 =$	$7 \cdot 6\,008 =$
	$8 \cdot 456 =$	$6 \cdot 4\,241 =$	$4 \cdot 5\,321 =$
	$4 \cdot 636 =$	$8 \cdot 6\,472 =$	$3 \cdot 7\,043 =$

19.	$6 \cdot 4\,637 =$	$4 \cdot 13\,510 =$	$2 \cdot 56\,496 =$
	$5 \cdot 3\,261 =$	$6 \cdot 24\,721 =$	$3 \cdot 73\,234 =$
	$3 \cdot 2\,694 =$	$8 \cdot 31\,562 =$	$6 \cdot 51\,344 =$
	$7 \cdot 4\,141 =$	$4 \cdot 32\,484 =$	$7 \cdot 35\,683 =$
	$8 \cdot 6\,374 =$	$6 \cdot 21\,076 =$	$9 \cdot 54\,376 =$

20. Мать принесла из лавки 6 кусков мыла. Каждый кусок весил 0,4 kg. Узнаю вес принесенного мыла.

21. В лавке купили 4 коробки сапожной мази à 0,35 кр. Сосчитай!

22. Федя купил 3 плитки шоколаду, каждая из которых весила 0,050 kg. Узнаю сколько весил шоколад, купленный Федей.

23. В школьный кооператив доставили 7 бутылок чернил à 0,25 кр. Сосчитай!

24.	$3 \cdot 0,2 =$	$2 \cdot 0,34 =$	$3 \cdot 0,009 =$
	$2 \cdot 0,4 =$	$5 \cdot 0,09 =$	$4 \cdot 0,012 =$
	$6 \cdot 0,1 =$	$4 \cdot 0,21 =$	$5 \cdot 0,016 =$
	$3 \cdot 0,3 =$	$3 \cdot 0,16 =$	$2 \cdot 0,328 =$
	$4 \cdot 0,6 =$	$3 \cdot 0,29 =$	$3 \cdot 0,244 =$

25.	$6 \cdot 0,4 =$	$4 \cdot 0,508 =$	$4 \cdot 0,08 =$
	$4 \cdot 0,28 =$	$3 \cdot 0,46 =$	$7 \cdot 0,4 =$
	$6 \cdot 0,31 =$	$5 \cdot 0,607 =$	$9 \cdot 0,076 =$
	$8 \cdot 0,7 =$	$8 \cdot 0,006 =$	$8 \cdot 0,16 =$
	$7 \cdot 0,123 =$	$6 \cdot 0,051 =$	$6 \cdot 0,347 =$

26. В портняжной мастерской заказали 8 осенних пальто. На каждое пальто идет 4,35 м материи. Сколько всего материи будет расходовано?

27. Портняжной мастерской себестоимость готового пальто 34,75 кр. В магазине эти пальто продают по 50 кр. Узнаю, сколько прибыли получит магазин от продажи 8 пальто?

28. В магазине обуви продали 6 пар сапог à 13,25 кр. Сколько заработает купец на этой продаже, если ему самому пара сапог в среднем стоит 11,37 кр.?

29.

$3 \cdot 15,4 =$	$9 \cdot 3,15 =$	$2 \cdot 4,326 =$
$5 \cdot 8,6 =$	$8 \cdot 6,73 =$	$3 \cdot 6,074 =$
$7 \cdot 12,9 =$	$4 \cdot 13,27 =$	$6 \cdot 8,230 =$
$6 \cdot 14,2 =$	$6 \cdot 21,08 =$	$8 \cdot 0,620 =$
$8 \cdot 23,7 =$	$3 \cdot 43,24 =$	$9 \cdot 1,343 =$

30.

$2 \cdot 46,7 =$	$7 \cdot 13,148 =$	$6 \cdot 74,2 =$
$5 \cdot 4,26 =$	$5 \cdot 7,006 =$	$8 \cdot 4,306 =$
$7 \cdot 93,2 =$	$9 \cdot 21,8 =$	$5 \cdot 16,43 =$
$8 \cdot 34,51 =$	$3 \cdot 5,040 =$	$3 \cdot 87,048 =$
$3 \cdot 84,5 =$	$4 \cdot 81,70 =$	$7 \cdot 4,8 =$

31.



$$1 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2; \quad 1 \text{ mm}^2 \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

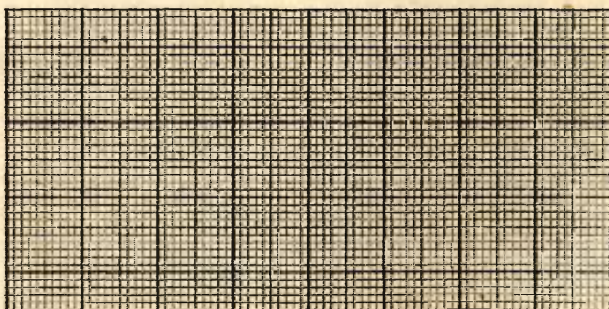
Раздели кв. сантиметр на полосы, каждая из которых равна одной десятой кв. сантиметра!

32.

$3 \text{ cm}^2 =$	mm^2	$3 \text{ mm}^2 =$	cm^2	$20 \text{ mm}^2 =$	cm^2
$4 \text{ cm}^2 =$	mm^2	$6 \text{ mm}^2 =$	cm^2	$40 \text{ mm}^2 =$	cm^2
$7 \text{ cm}^2 =$	mm^2	$7 \text{ mm}^2 =$	cm^2	$30 \text{ mm}^2 =$	cm^2
$2 \text{ cm}^2 =$	mm^2	$4 \text{ mm}^2 =$	cm^2	$70 \text{ mm}^2 =$	cm^2
$5 \text{ cm}^2 =$	mm^2	$2 \text{ mm}^2 =$	cm^2	$90 \text{ mm}^2 =$	cm^2

33.

Начерти на миллиметровой бумаге прямоугольник длиной в 6,4 см и шириною в 3 см!

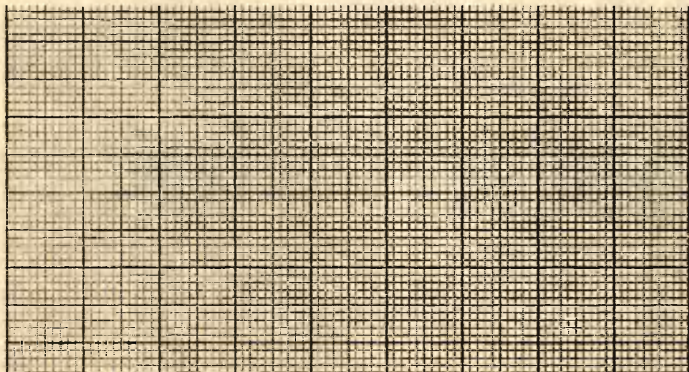


Вдоль длинной стороны прямоугольника сантиметровая полоса содержит целых кв. сантиметров и десятых кв. сантиметра.

Таких сантиметровых полос в прямоугольнике

Следовательно, площадь прямоугольника равна cm^2 .

34. Нарисуй на миллиметровой бумаге прямоугольник длиной в 7,6 см и шириною в 4 см. Найди его площадь в кв. сантиметрах!



35. Длина прямоугольника 8,7 см и ширина 5 см. Найду площадь.
36. Длина прямоугольника 8 см и ширина 4,6 см. Найду площадь.
37. Длина комнаты 5 м и ширина 3,3 м. Найду площадь комнаты.
38. Найду площадь прямоугольника, если его ширина 8,24 м и длина 6 м.
39. Найду площадь прямоугольника, если его ширина 3,56 м и длина 7 м.

40. Садовник за 6 яблонь заплатил 10 кр. 98 снт., за 4 грушевых дерева 9 кр. 88 снт. и за 7 вишневых деревьев 17 кр. 50 снт. Сколько платил садовник за одно дерево каждого сорта?

41. С огорода в 6 дней собрали 1 014 kg кочней капусты. Сколько kg собирали в среднем ежедневно?

$$5\ 1\ 3\ 6 : 4 = 1\ 2\ 8\ 4$$

делимое делитель частное

42. $1\ 790 : 5 =$ $2\ 838 : 6 =$ $3\ 388 : 4 =$

43. $6\ 375 : 8 =$ $6\ 636 : 7 =$ $5\ 782 : 9 =$

44. $3\ 648 : 6 =$ $2\ 812 : 4 =$ $4\ 035 : 5 =$

45. $3\,542 : 7 =$ $3\,672 : 9 =$ $4\,832 : 8 =$

46. $9\,260 : 4 =$ $11\,689 : 3 =$ $26\,995 : 4 =$

47. $35\,076 : 6 =$ $57\,927 : 9 =$ $67\,372 : 8 =$

48. $3\,178 : 2 =$ $8\,344 : 7 =$ $17\,552 : 4 =$
 $8\,853 : 3 =$ $9\,752 : 8 =$ $37\,135 : 5 =$
 $3\,712 : 4 =$ $8\,773 : 9 =$ $51\,714 : 6 =$
 $4\,375 : 5 =$ $6\,112 : 8 =$ $30\,184 : 7 =$
 $5\,274 : 6 =$ $7\,092 : 9 =$ $63\,256 : 8 =$

49. $1\,224 : 4 =$ $50\,608 : 2 =$ $60\,004 : 7 =$
 $3\,012 : 6 =$ $60\,309 : 3 =$ $70\,056 : 8 =$
 $1\,463 : 7 =$ $70\,608 : 4 =$ $80\,001 : 9 =$
 $2\,412 : 3 =$ $80\,065 : 5 =$ $40\,656 : 7 =$
 $6\,372 : 9 =$ $51\,006 : 6 =$ $90\,064 : 8 =$

50. Из 11,25 m ситцу сшили 9 детских платьев. Сколько материи пошло на одно платье?

51. За 164,50 кр. купили 7 m материи на мужской костюм. Вычисли!

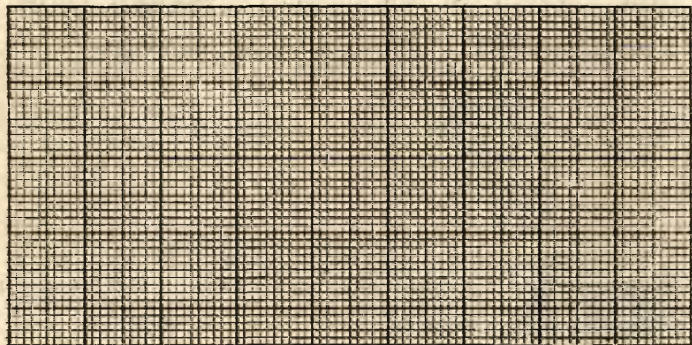
52. В лавку доставили 5 ящиков компоту, которые весили 17,5 kg. Сколько весил один ящик?

53.	$8,6 : 2 =$	$10 : 4 =$	$17,2 : 4 =$
	$9,3 : 3 =$	$7 : 2 =$	$28,8 : 8 =$
	$8,4 : 4 =$	$18 : 4 =$	$37,1 : 7 =$
	$6,9 : 3 =$	$15 : 6 =$	$29,4 : 3 =$
	$12,8 : 4 =$	$24 : 5 =$	$51,6 : 2 =$

54.	$24,96 : 3 =$	$11,705 : 5 =$	$61,6 : 4 =$
	$35,30 : 5 =$	$33,978 : 6 =$	$43,8 : 5 =$
	$36,12 : 7 =$	$28,984 : 4 =$	$80,01 : 7 =$
	$16,88 : 4 =$	$37,856 : 7 =$	$40,848 : 8 =$
	$7,56 : 2 =$	$27,126 : 3 =$	$36,072 : 9 =$

55. Домовладелец заплатил 3 рабочим 47 кр. Первый рабочий за 13 дней получил 27,30 кр. Второй рабочий работал 5 дней и получил по 1,70 кр. за день. Третий рабочий получил остальную сумму за 6 рабочих дней. Узнаю дневной заработок третьего рабочего.
56. Купец купил 7 дюжин носовых платков à 2,88 кр. и 3 дюжины à 4,32 кр. Как велик был счет?
57. У матери имеется 54,4 m холста на полотенца. На полотенце идет 2 m холста. Сколько мать получит полотенец и сколько холста у нее еще останется?
58. Коля задумал число, умножил его на 7, прибавил 3,45 и получил 91,15. Какое число Коля задумал?

59. Вдоль нижнего края миллиметровой бумаги начерти отрезок длиной в 8 см.



- К начерченному отрезку прилегает сантиметровая полоска в cm^2 .
На этом отрезке построю прямоугольник, площадь которого была бы 24 cm^2 . Ширина прямоугольника будет
60. Найду ширину прямоугольника, который построен на таком же отрезке и площадь которого равна $24,3 \text{ cm}^2$.
61. Найду ширину прямоугольника, который построен на таком же отрезке и площадь которого равна $25,6 \text{ cm}^2$.
62. Найду ширину прямоугольника, который построен на таком же отрезке и площадь которого равна $28,8 \text{ cm}^2$. Начерчу также этот прямоугольник на миллиметровой бумаге.
63. Найду ширину прямоугольника, если его длина 7 см, а площадь $30,8 \text{ cm}^2$.

64. Найду длину прямоугольника, если его площадь $38,4 \text{ cm}^2$ и ширина 4 cm .

65. Площадь прямоугольника: $33, 6$; $35, 7$; $49, 4$; $51, 2 \text{ cm}^2$.
 Длина „ 8 ; 7 ; 9 ; 8 cm ,
 Ширина „;;;

66. Площадь прямоугольника: $34, 4$; $43, 2$; $17, 7$; $58, 1 \text{ cm}^2$.
 Ширина „ 4 ; 6 ; 3 ; 7 cm
 Длина „;;;

67. Заполни таблицу:

Длина прямоугольника	9 cm		7 cm	8 cm	6 cm
Ширина „	4,6 cm	4 cm		3,8 cm	
Площадь „		25,2 cm ²	23,8 cm ²		33 cm ²

68. $19,6 : 2 =$ $53,6 : 4 =$ $123,369 : 3 =$

$21,2 : 5 =$ $34,5 : 6 =$ $47,035 : 5 =$

$29,6 : 8 =$ $2,58 : 3 =$ $56,96 : 8 =$

$36,54 : 9 =$ $36,102 : 2 =$ $96,036 : 4 =$

$21,372 : 3 =$ $85,615 : 5 =$ $118,72 : 2 =$

69. $152,04 : 2 =$ $2,763 : 9 =$ $252,6 : 3 =$

$184,04 : 4 =$ $5,22 : 3 =$ $13,712 : 4 =$

$425,4 : 6 =$ $54,08 : 2 =$ $315,35 : 5 =$

$360,54 : 9 =$ $361,216 : 4 =$ $6,342 : 7 =$

$120,15 : 5 =$ $212,58 : 3 =$ $78,258 : 6 =$

ПРИБЛИЖЕННОЕ ДЕЛЕНИЕ.

70. 3-ое рабочих заработали 25 кр. Полученную сумму они поделили между собою поровну. Сколько получил каждый?

$$\begin{array}{r} 25 : 3 = 8,333 \dots\dots\dots \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{1} \end{array}$$

0,003 кр. = снт., но самые мелкие деньги, которые имеются, это Полученное в таком виде частное, мы не можем осуществить, мы должны его

Принимая 8,33 вместо 8,333, допускаем ошибку

„ 8,34 „ 8,333, „ „

Из этих двух приближенных чисел к полученному частному ближе

Поэтому мы должны взять частное, допуская ошибку меньше

8,33 меньше действительного частного и называется приближенным частным с недостатком.

8,34 больше действительного частного и называется приближенным частным с избытком.

71. 7 коров дают в день 68 л молока. Сколько молока получают в среднем от одной коровы в день?

72. В школьном кооперативе в течение недели продано товаров на 16 кр. Какова средняя продажа за день?

$$\begin{array}{r} 5,2 : 3 = 1,7 \\ \underline{22} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,2 : 6 = 2,8 \\ \underline{52} \quad + \quad \underline{0,1} \\ 2,9 \end{array}$$

Сделай деление и округли частное с точностью до 0,01!

73. $16,7 : 3 =$ $25 : 6 =$ $41,3 : 7 =$

74. $2 : 8 =$ $7 : 9 =$ $4 : 6 =$

75. $83 : 8 =$ $51,2 : 6 =$ $63,3 : 4 =$

$$\begin{array}{r} 3,2 : 6 = 0,53 \\ \underline{20} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 : 7 = 2,42 \\ \underline{30} + 0,01 \\ \underline{20} \\ 6 \end{array}$$

76. Сделай деление и округли частное с точностью до 0,001!

$8,7 : 4 =$

$16,31 : 3 =$

$27,2 : 7 =$

77. $37 : 8 =$ $2 : 9 =$ $4 : 6 =$

78. $43,14 : 5 =$ $86,7 : 8 =$ $65,91 : 9 =$

79. Сделай деление и округли частное с точностью до 0,01!

$8,5 : 7 =$

$14,32 : 6 =$

$4,136 : 3 =$

80. $5 : 6 =$ $8 : 7 =$ $59 : 9 =$

УМНОЖЕНИЕ НА 10.

81. Для школы купили 10 хрестоматий à 2 кр. 35 снт. За хрестоматии пришлось заплатить $10 \cdot 235 =$
82. В магазине готового платья продали 10 костюмов à 65 кр. Магазин получил
83. Коннозаводчик продал 10 лошадей à 275 кр. Он получил
84. В вагон погрузили 10 ящиков яблок. Ящик в среднем весил 45 kg. В вагон погрузили kg яблок.
85. Погонный метр березовых дров стоит 3 кр. 75 снт. 10 метров стоят
86. Товарный поезд делает в среднем 25 km в час. В 10 часов он проедет
87. Длина прямоугольника 65 m и ширина 10 m. Площадь прямоугольника
88. $10 \cdot 320 =$ $10 \cdot 1\,120 =$ $10 \cdot 21\,415 =$
 $10 \cdot 425 =$ $10 \cdot 3\,456 =$ $10 \cdot 15\,320 =$
 $10 \cdot 671 =$ $10 \cdot 8\,003 =$ $10 \cdot 19\,054 =$
 $10 \cdot 800 =$ $10 \cdot 4\,200 =$ $10 \cdot 80\,640 =$
 $10 \cdot 903 =$ $10 \cdot 6\,000 =$ $10 \cdot 95\,003 =$

89. Чтобы число умножить на 10-ть, надо

90. Карандаш стоит 0,07 кр. За 10 таких карандашей надо заплатить
 $10 \cdot 0,07 = \dots\dots\dots$
91. Мать купила на рынке 10 л брусники à 0,12 кр. и 10 л слив à 0,43 кр.
Сколько она расходовала денег?
92. В школе садоводства куст красной смородины стоит 0,45 кр. и куст
малины — 0,15 кр. Миша купил по 10 кустов каждого сорта. Сколько
он заплатил?
93. На обшивку женской рубашки надо 1,35 м кружев. Сколько понадо-
бится кружев на обшивку 10 рубашек?
94. На вязку пары чулок идет 0,165 kg пряжи. Сколько пряжи пойдет на
вязку 10 пар чулок?
- 95.
- | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------|
| $10 \cdot 0,4 =$ | $10 \cdot 24,1 =$ | $10 \cdot 4,05 =$ |
| $10 \cdot 0,34 =$ | $10 \cdot 5,425 =$ | $10 \cdot 0,008 =$ |
| $10 \cdot 1,5 =$ | $10 \cdot 0,815 =$ | $10 \cdot 12,034 =$ |
| $10 \cdot 4,27 =$ | $10 \cdot 3,19 =$ | $10 \cdot 5,74 =$ |
| $10 \cdot 6,51 =$ | $10 \cdot 27,41 =$ | $10 \cdot 7,6 =$ |
96. Чтобы десятичную дробь умножить на 10, надо

ДЕЛЕНИЕ НА 10.

97. В лавке продали 10 машинок для подравнивания травы и получили 230 кр.
За одну машинку получали

98. В магазине продали 10 радио-аппаратов за 1 950 кр. Вычислю.

99. Из 4 kg 337 g пряжи связали 9 пар чулок и 10 шарфов. На пару чулок расходовали 183 g пряжи. Сколько шерсти расходовали на шарф?

100. На склад привезли 10 вагонов соли в количестве 150 тонн. Вычислю.

101.	$320 : 10 =$	$1\ 450 : 10 =$	$21\ 410 : 10 =$
	$560 : 10 =$	$5\ 700 : 10 =$	$73\ 080 : 10 =$
	$800 : 10 =$	$6\ 040 : 10 =$	$94\ 500 : 10 =$
	$600 : 10 =$	$9\ 000 : 10 =$	$70\ 000 : 10 =$

102. Федя за 10 перьев заплатил 0,40 кр. Сколько стоило одно перо?

103. 10 банок сапожной мази весят 0,25 kg. Сколько весит одна банка?

104. Для кофейной купили 10 kg кофе и заплатили 67,50 кр. Килограмм кофе стоит

105. Сколько весит метр проволоки, если 10 m весят 1,3 kg?

106. Артель рабочих в 10 человек получила 42 кр. Сколько получил каждый рабочий?

107. В лавку доставили 10 банок конфет, которые весили 25 kg. Вычислю.

108. На постройку доставили 21,5 t извести в 10 автомобилях. Вычислю.

109.	$0,4 : 10 =$	$6 : 10 =$	$32,4 : 10 =$
	$0,25 : 10 =$	$15 : 10 =$	$315,68 : 10 =$
	$1,3 : 10 =$	$36 : 10 =$	$74,05 : 10 =$
	$5,34 : 10 =$	$115 : 10 =$	$46,7 : 10 =$
	$0,6 : 10 =$	$49 : 10 =$	$100,81 : 10 =$

110.

Чтобы десятичную дробь разделить на 10-ть, надо

УМНОЖЕНИЕ, КОГДА ОДИН ИЗ МНОЖИТЕЛЕЙ КРУГЛЫЕ ДЕСЯТКИ.

- 111.** Для детского приюта сшили 30 пар сапог à 4 кр. 75 снт. Сколько пришлось заплатить за эти сапоги?
- 112.** На бойню доставили 20 свиней. Каждая свинья в среднем весила 65 kg, а платили за кило 40 сентов. Сколько заплачено за свиней?
- 113.** Магазин заказал вязальщице 50 фуфаяк. На каждую фуфайку идет 375 g пряжи, а за работу условлено по 240 снт. с фуфайки. Вычислю.
- 114.**
- | | | |
|------------------|---------------------|---------------------|
| $30 \cdot 327 =$ | $20 \cdot 3\,421 =$ | $50 \cdot 8\,475 =$ |
| $40 \cdot 415 =$ | $60 \cdot 5\,943 =$ | $30 \cdot 6\,300 =$ |
| $60 \cdot 830 =$ | $40 \cdot 2\,741 =$ | $70 \cdot 9\,005 =$ |
| $80 \cdot 642 =$ | $70 \cdot 6\,232 =$ | $40 \cdot 7\,308 =$ |
| $70 \cdot 950 =$ | $50 \cdot 8\,455 =$ | $80 \cdot 6\,070 =$ |
- 115.** Для детского приюта купили 40 l яблок à 0,15 кр. и 80 l брусники à 0,08 кр. Вычислю.

116. Для портняжной мастерской купили 40 м материи à 8,75 кр. Сколько пришлось заплатить за купленную материю.

117. Мать купила 30 м бельевой материи à 0,48 кр. Подсчитаю.

118. В лавку доставили 50 пачек табаку весом по 0,050 kg. Подсчитаю.

119. В аптекарский магазин доставили 60 кусков мыла весом по 0,2 kg. Подсчитаю.

120.	$30 \cdot 5,4 =$	$20 \cdot 75,46 =$	$50 \cdot 343,8 =$
	$50 \cdot 3,15 =$	$40 \cdot 143,9 =$	$70 \cdot 45,76 =$
	$20 \cdot 0,125 =$	$30 \cdot 43,074 =$	$40 \cdot 9,325 =$
	$60 \cdot 4,08 =$	$90 \cdot 51,13 =$	$80 \cdot 80,6 =$
	$70 \cdot 6,142 =$	$70 \cdot 90,08 =$	$60 \cdot 71,293 =$

121.	$60 \cdot 0,678 =$	$40 \cdot 607,4 =$	$80 \cdot 38,564 =$
	$30 \cdot 4,73 =$	$70 \cdot 96,82 =$	$30 \cdot 9,76 =$
	$40 \cdot 15,5 =$	$20 \cdot 0,579 =$	$50 \cdot 80,07 =$
	$80 \cdot 3,375 =$	$90 \cdot 806,4 =$	$40 \cdot 148,25 =$
	$50 \cdot 9,6 =$	$30 \cdot 43,8 =$	$30 \cdot 37,248 =$

ДЕЛЕНИЕ НА КРУГЛЫЕ ДЕСЯТКИ.

122. Осенью на консервную фабрику купили 342 kg килек и засолили их в 90-ти больших банках. Сколько kg килек засолили в каждой банке?
123. Для ресторана купили 2 лосося, из которых каждый имел чистого веса 4,725 kg. Лососей разделили на 70 порций. Сколько весила каждая порция?
124. Купец доставил к себе в магазин 70 m материи на костюмы, уплатив за нее 602 кр. Продажную цену он назначил такую, чтобы заработать $\frac{1}{4}$ себестоимости. Какова была продажная цена?
125. $102,6 : 30 = 10,26 : 3 =$ $84,4 : 60 =$
 $344 : 40 =$ $3,2 : 40 =$
 $15,6 : 20 =$ $63,18 : 30 =$
 $308,76 : 60 =$ $7,52 : 80 =$
 $640,5 : 70 =$ $243 : 90 =$
126. Сделай деление и округли частное с точности до 0,1!
 $46,7 : 30 =$ $4\ 584 : 30 =$
 $528,9 : 40 =$ $793,8 : 40 =$
 $364,35 : 60 =$ $5,6 : 20 =$
 $96,1 : 80 =$ $83,1 : 60 =$
 $215,15 : 70 =$ $974,18 : 80 =$

**УМНОЖЕНИЕ, КОГДА ОДИН ИЗ МНОЖИТЕЛЕЙ ДВУЗНАЧНОЕ
ЧИСЛО.**

- 127.** В саду 34 грушевых дерева, на каждом дереве в среднем 267 груш. Вычисли!
- 128.** С каждого сливового дерева получено 123 л слив. В саду 27 сливовых деревьев. Вычисли!
- 129.** Служащий получает в месяц 83 кр. 75 снт. Найди его годовой заработок.
- 130.** Из магазина в течение года продали 26 тракторов по цене 2 680 кр. за штуку. Сколько заработал магазин, получая в свою пользу с каждого трактора $\frac{1}{4}$ его продажной цены?

131. 2 5 · 2 7 5 3 4 · 3 6 8 4 6 · 5 2 7 8 3 · 2 4 6

132. 7 4 · 3 4 2 8 5 6 · 7 2 5 0 4 3 · 3 4 2 5

133. 3 6 · 4 2 0 5 4 2 · 1 3 0 7 2 7 · 3 7 0 8

134. 3 2 · 6 0 0 8 4 8 · 7 0 0 5 2 3 · 4 0 0 3

135. 5 6 · 4 3 5 6 7 5 · 2 4 3 7 9 8 · 3 4 8 3

136. В саду собрали в один день 96 л слив, за которые получили по 0,27 кр. с литра. За собранные в следующий день 86 л получили по 0,18 кр. с литра. Сколько всего получили денег?
137. Нелли обшила 12 носовых платков кружевом. Сколько метров кружев она расходовала, если на один бок платка понадобилось 0,28 м кружев?
138. Литровая бутылка молока стоит в продаже 0,15 кр., а самому купцу 0,14 кр. В лавке продали в первый день 34 л, во второй — 28 л и в третий — 31 л молока. Подсчитай!
139. На фабрике по консервированию фруктов приготовили 96 бутылок вишневого экстракта; в каждой бутылке было 0,75 л. Сколько стоит приготовленный экстракт, если литр стоит 1,65 кр.?

140. 3 6 · 2 8, 4 4 3 · 5, 7 4 6 5 · 3 7, 8 7 4 · 6, 8 5

141. 2 4 · 5 6, 2 8 4 8 · 5, 3 7 4 7 6 · 3 9 2, 6

142. 3 7 · 5 6, 0 5 4 2 · 2 8 0, 4 6 1 · 7, 2 0 6

143. 2 8 · 8 0, 0 4 5 4 · 5 0 0, 6 2 5 · 4, 0 0 8

144. 8 3 · 4 2, 3 5 4 7 3 · 3 6, 4 7 5 3 · 2 7 4, 8 1

ДЕЛЕНИЕ НА ДВУЗНАЧНОЕ ЧИСЛО.

145. 2 116 деревьев посажены в 46 рядов. Вычисли!
146. В вагон можно поместить 16 482 kg зерна. Сколько мешков можно наполнить этим зерном, если мешок вмещает 82 kg?
147. Торговец закупал на зиму яблоки. В первый раз он получил 47 ящиков в 2 256 kg весом, во второй раз 38 ящиков в 2 736 kg весом и в третий раз 63 ящика в 2 016 kg весом. Сколько kg яблок приходилось в среднем каждый раз на один ящик?
148. В марте мес. 1935 г. ввезено автомобилей на сумму 61 996 кр. в количестве 21 шт. Подсчитай!

149. $7\ 7\ 7\ 6 : 36 = 216$ $9\ 0\ 6\ 4 : 23 =$ $8\ 5\ 6\ 8 : 18 =$

$$\begin{array}{r} 7\ 2 \\ \hline 5\ 7 \\ 3\ 6 \\ \hline 2\ 1\ 6 \\ 2\ 1\ 6 \end{array}$$

150. $7\ 3\ 4\ 4 : 24 =$ $7\ 7\ 3\ 3 : 19 =$ $1\ 2\ 9\ 1\ 2 : 16 =$

151. $3\ 8\ 9\ 5\ 8 : 86 =$ $4\ 2\ 5\ 2\ 5 : 75 =$ $5\ 2\ 7\ 5\ 2 : 72 =$

152. $4\ 3\ 5\ 5\ 0 : 67 =$ $6\ 8\ 0\ 1\ 6 : 78 =$ $7\ 6\ 1\ 0\ 4 : 84 =$

153. $32084 : 26 =$

$247669 : 53 =$

154. $484432 : 68 =$

$724362 : 87 =$

155. $126252 : 36 =$

$418122 : 58 =$

156. $252441 : 63 =$

$602258 : 86 =$

157. Для столовой купили 16 kg свинины à 0,53 кр., 13 kg баранины à 0,45 кр. и 18 kg говядины à 0,48 кр. В уплату дали 50 кр. Подсчитай!
158. Поездка в омнибусе из Раквере в Вызу стоит 1,15 кр. Омнибус вмещает 18 человек. Во что обходится километр пути, если омнибус полон и из Раквере до Вызу 40 km?
159. Хлебопекарня расходует в день 190 kg муки. Из 10 kg муки получается 14 kg хлеба. В хлебопекарне работают 2 хлебопека и 3 помощника. Сколько выпеченного хлеба приходится на одного рабочего?
160. На текстильной фабрике 1 360 ткацких станков. На каждом станке в день вырабатывается 24 m материи. Сколько материи выпустит фабрика в месяц, если в месяце 25 рабочих дней?

ПОВТОРЕНИЕ.

161.	8 596,04 кр. =	снт.	35 046 снт. =	кр.
	87,6 т =	kg	7 004 kg =	т
	125,8 м =	cm	43 063 м =	km
	75,31 km =	м	746 cm =	м
	4,3 dm ² =	cm ²	3 596 dm ² =	m ²

162.	3 · 5 586 =	10 · 748 =	20 · 786 =
	5 · 78,4 =	10 · 64,3 =	40 · 41,8 =
	7 · 9,675 =	10 · 8,17 =	60 · 37,46 =
	4 · 86,73 =	10 · 2,347 =	70 · 9,84 =
	6 · 83,17 =	10 · 56,41 =	50 · 3,124 =

Раздели и округли
частное с точностью до 0,1!

163.	96,68 : 4 =	563 : 10 =	748 : 30 =
	59,022 : 6 =	45,6 : 10 =	51,7 : 40 =
	45,12 : 8 =	7,1 : 10 =	175,18 : 50 =
	44,70 : 5 =	13,16 : 10 =	641,3 : 70 =
	302,61 : 7 =	124,6 : 10 =	59,164 : 60 =

164.	15 840 kg =	kv.	1 506,4 hl =	л
	3 462 л =	hl	703,36 m ³ =	dm ³
	46 300 dm ³ =	m ³	721 000 kg =	т
	381 070 kg =	kv.	64,8 л =	dm ³
	186 900 g =	kg	73,4 kv. =	kg

Окончено

Меры.

Основными единицами мер веса и длины, согласно „Закона о Весе и Мере“, у нас являются килограмм и метр.

Образцы (эталоны) каждой из этих мер изготовлены в двух экземплярах из прочного неизменяющегося материала и хранятся по одному экземпляру в „Палате Весов и Мер“ в Таллине и в Университете в Тарту. Через каждые 5 лет эти образцы сравниваются между собою и через каждые 25 лет с международными образцами (прототипами) мер, хранящимися в „Бюро Весов и Мер“ в Париже.

Меры длины.

- 1 km = 1000 m
- 1 m = 10 dm
- 1 dm = 10 cm
- 1 cm = 10 mm
- 1 ярд (англ.) = 0,914 m
- 1 морская миля = 0,855 km

Образцы мер могут быть только следующей длины: 20, 10, 5, 2, 1 и $\frac{1}{2}$ m.

Меры объема.

- 1 m³ (стер) = 1 000 dm³
- 1 dm³ = 1 000 cm³
- 1 cm³ = 1 000 mm³
- 1 m³ = 10 hl
- 1 hl = 100 l
- 1 ведро = 12,30 l

Меры объема могут быть следующих размеров: 2 и 1 hl; 50, 20, 10, 5, 2, 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{20}$, $\frac{1}{50}$ и $\frac{1}{100}$ l.

Меры веса могут быть следующих весов: 50, 20, 10, 5, 2 и 1 kg; 500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2 и 1 g; 500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2 и 1 mg.

Меры времени.

- 1 сутки = 24 часа
- 1 час = 60 минут
- 1 мин. = 60 секунд

Меры площади.

- 1 mk² = 100 ha
- 1 ha = 100 a
- 1 a = 100 m²
- 1 акр (англ.) = 0,405 m²
- 1 km² = 1 000 000 m²
- 1 m² = 100 dm²
- 1 dm² = 100 cm²
- 1 cm² = 100 mm²

Меры веса.

- 1 t = 1000 kg
- 1 kg = 1000 g
- 1 g = 1000 mg
- 1 t = 10 kv
- 1 kv = 100 kg
- 1 центнер = 50 kg
- 1 карат = 200 mg

Меры бумаги.

- 1 балл (pall) = 10 стоп
- 1 стопа = 20 дестей
- 1 десть = 24 листа