

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

ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ № 6

ДЛЯ IV КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.

Умножение десятичных дробей.



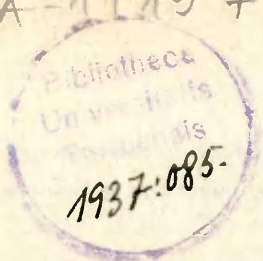
Наименование школы

Имя и фамилия ученика

Перевод с эстонского Д. С е л е д е ц.

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. Трехгранная призма.
Тетрадь № 9. Простейшие дроби.
Тетрадь № 10. Повторение.



Начато

УМНОЖЕНИЕ НА 0,1.

1. Метр материи на пальто стоит 12 кр. Сколько будут стоить 2; 4; 6; $\frac{1}{2}$; $2\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; $3\frac{1}{4}$; 0,1 m такой же материи?
2. Сколько будут стоить 2; 3; 5; $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; 0,1 kg масла, если kg стоит 1,60 кр.?
3. Мать купила кусок бельевой материи, в котором было 50 m. Из 0,1 этой материи она сшила сыну рубашки. Сколько m материи у нее еще осталось?
4. В курятнике было 130 кур. 0,1 из них продали. Сколько кур еще осталось?

5. В усадьбе получают в день 75 л молока. 0,1 этого количества расходуют для домашних надобностей, а остатки отправляют на молочную ферму. Подсчитай!

6. Хуторянин в течении лета окопал рвом 1,2 га сенокоса, а на следующий год на 0,1 больше. Сколько сенокоса он окопал рвом на следующий год?

7. В доме Юры за электричество заплатили в месяц 3,80 кр. В следующий месяц на 0,1 меньше этой суммы. Подсчитай!

8.	$0,1 \cdot 350 =$	$0,1 \cdot 0,4 =$	$0,1 \cdot 41,2 =$
	$0,1 \cdot 127 =$	$0,1 \cdot 0,27 =$	$0,1 \cdot 53,45 =$
	$0,1 \cdot 48 =$	$0,1 \cdot 0,06 =$	$0,1 \cdot 126,4 =$
	$0,1 \cdot 9 =$	$0,1 \cdot 5,1 =$	$0,1 \cdot 130,15 =$
	$0,1 \cdot 13 =$	$0,1 \cdot 2,34 =$	$0,1 \cdot 49,8 =$

9.

Чтобы умножить на 0,1 целое число, надо от целого числа отделить запятой

Чтобы умножить на 0,1 десятичную дробь, надо перенести запятую

УМНОЖЕНИЕ НА ДЕСЯТЫЕ ДОЛИ.

10. Вера купила 0,6 м ленты, один м которой стоит 0,85 кр. Сколько Вера заплатила за ленту?

$$0,1 \text{ м ленты стоит } 0,1 \cdot 0,85 = \text{кр.}$$

$$0,6 \text{ м } ,, ,, 6 \cdot 0,085 = \text{кр.}$$

11. Боря купил в лавке 0,4 кг сыру. Сколько Боря заплатил за сыр, если кг стоит 1,20 кр.?

12. Метр подкладки стоит 1,80 кр. Аня купила 0,7 м этой материи. Подсчитай!

13. Килограмм масла стоит 1,65 кр. Мать купила 0,8 кг масла и в уплату дала 2 кр. Подсчитай!

14. У Пети было 4,80 кр. 0,3 этих денег он расходовал на покупку книги. Сколько денег у Пети еще осталось?

15. К Рождеству отец купил 14,5 kg белой муки. Из 0,7 всей этой муки спекли булки, остальную муку оставили к Новому году. Сколько kg муки оставили к Новому году?

16. Мать купила 24,8 m бельевой материи. 0,8 всей материи сейчас же расходовали. Сколько материи еще осталось?

17.	$0,3 \cdot 170 =$	$0,2 \cdot 8,3 =$	$0,4 \cdot 143,5 =$
	$0,5 \cdot 64 =$	$0,4 \cdot 6,5 =$	$0,5 \cdot 35,24 =$
	$0,7 \cdot 46 =$	$0,3 \cdot 3,19 =$	$0,3 \cdot 19,6 =$
	$0,8 \cdot 13 =$	$0,7 \cdot 0,96 =$	$0,8 \cdot 328,45 =$
	$0,6 \cdot 45 =$	$0,9 \cdot 1,32 =$	$0,6 \cdot 67,38 =$

18. Мать купила Наде на платье 1,4 m материи. Во что обошлась материя, если метр стоил 0,85 кр.?

I. Допустим, что метр материи стоил 85 кр. и куплено 14 m такой материи. За всю материю придется заплатить 14 · 85

Считая, что метр материи стоил 85 кр., вместо 0,85 кр. мы увеличили цену в раз и за всю материю должны заплатить в раз больше.

Считая, что куплено 14 m материи вместо 1,4 m, мы количество материи увеличили в раз и должны заплатить в раз больше.

Увеличив цену метра материи в 100 раз и количество материи в 10 раз, за материю мы должны заплатить в раз больше.

Действительную стоимость материи мы получим, уменьшив произведение в раз. Для этого отделим в произведении запятой знака и найдем, что 1,4 m материи по 0,85 кр. за метр стоят кр.

$$\begin{array}{r} \text{II. } 1,4 \cdot 0,85 \\ \quad \quad \quad 85 \\ \quad \quad \quad \underline{340} \\ \quad \quad 1,190 \end{array}$$

19. Коля принес из лавки 2,5 kg муку à 0,85 кр. Подсчитай!

20. Отец Сережи купил себе на костюм 3,2 m материи à 9,80 кр. В уплату он дал 50 кр. Сколько он получил сдачи?
21. На один kg масла надо 26,18 l молока. Сколько надо такого же молока, чтобы приготовить 4,5 kg масла?
22. Для жаркого купили 1,4 kg масла à 1,65 кр. Подсчитай!
23. Чтобы умножить десятичную дробь на десятичную, умножаем их как, не обращая внимания на запятые, и в произведении отделяем запятой справа столько, сколько их после запятых в обоих

24. 2, 4 · 3 4 6 3, 2 · 4 0 8 5, 6 · 7 2 5 4, 5 · 6 2 8

25. 3, 7 · 4, 6 5, 1 · 9, 4 3 6, 3 · 6, 7 2 4, 9 · 7, 8

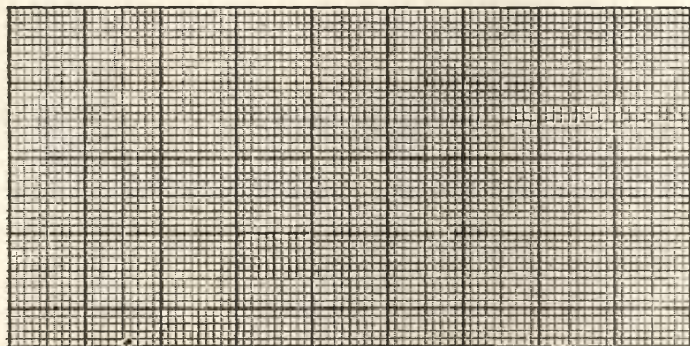
26. 4, 3 · 1 2 8, 6 5, 2 · 3 5 6, 4 6, 9 · 4 9 5, 7

27. 5, 6 · 1 2, 4 3 3, 8 · 2 4 1, 5 6, 5 · 7 3, 9 6

28. 1 4, 3 · 1 1, 4 2 6, 8 · 1 9, 5 4 0, 5 · 5 1, 6 8

ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА.

29. Начерти на миллиметровой бумаге прямоугольник длиной в 7,4 см и шириною в 3,5 см. Вычисли поверхность прямоугольника в кв. миллиметрах!



I. Длина начерченного прямоугольника 7,4 см или mm.

Ширина „ „ 3,5 см или mm.

Вдоль основания прямоугольника помещается в ряд кв. миллиметров.

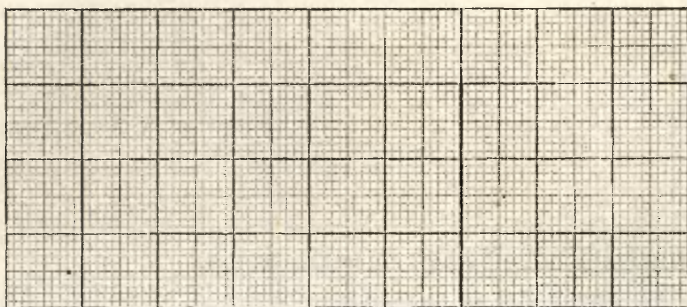
Таких рядов в прямоугольнике

Всего в прямоугольнике mm^2 .

Площадь прямоугольника mm^2 или cm^2 .

II. 3, 5 · 7, 4

30. Начерти на миллиметровой бумаге прямоугольник длиной в 8,3 см и шириной в 3,7 см. Вычисли его площадь!



31.

Чтобы вычислить площадь прямоугольника надо число, измеряющее длину, на число, измеряющее ширину.

32.

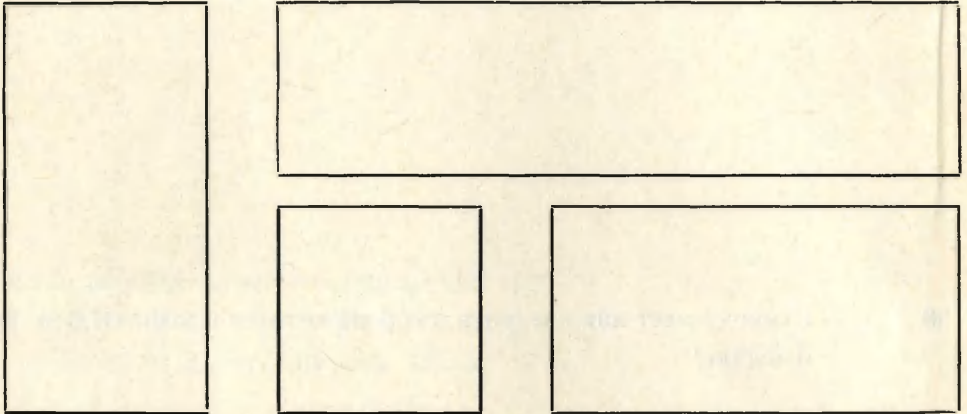
Найди площадь прямоугольника, если его

- 1) длина 8,7 см и ширина 5,6 см;
- 2) длина 15,3 см и ширина 10,2 см!

33. Найди площадь квадрата, если его сторона 5,1; 6,3; 4,5; 8,9 см.
34. Найди площадь прямоугольника, если его
- 1) длина 5,6 м и ширина 2,4 м;
 - 2) длина 9,2 м и ширина 6,5 м.
35. Длина стороны квадрата 7,8 м, а прямоугольника длина 9,5 м и ширина 6,4 м. Какой фигуры площадь больше?
36. Найди площадь пола своей комнаты. Округли результат в десятых долях.

37. Огород имеет вид прямоугольника длиною в 23,4 м и шириною в 15,5 м. Вычисли площадь огорода в кв. метрах и арах!
38. Огород имеет вид квадрата, сторона которого равна 37,5 м. Вычисли его площадь!
39. Вычисли площадь листа этой тетради!
40. Сколько стоит лист оконного стекла прямоугольной формы, длина которого 45 см и ширина 35 см, если 1 dm^2 такого стекла стоит 5 снт.?

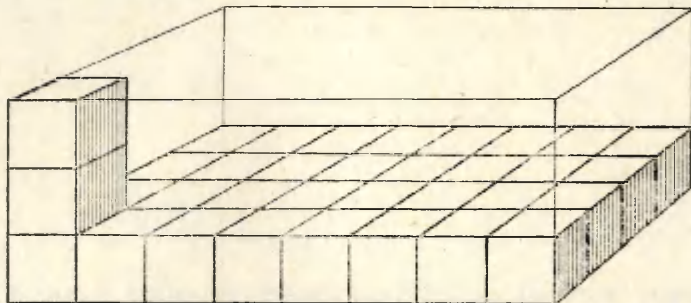
41. Вычисли площади начерченных ниже прямоугольников и квадрата!



42. Прямоугольный участок земли, длина которого 54 m и ширина 46,8 m засеяли рожью. Сколько понадобилось семян, если на каждый ар пошло 1,7 kg?

ОБЪЕМ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА.

43. Длина прямоугольного параллелепипеда 2 dm, ширина 4 dm и высота 3 dm. Вычисли его объем!



В слое высотой в 1 dm на дне прямоугольного параллелепипеда помещается $4 \cdot 8 = \dots \text{ dm}^3$.

(Площадь дна прямоугольного параллелепипеда).

Слоев высотой в 1 dm во всем параллелепипеде

Объем прямоугольного параллелепипеда = dm^3 .

44. Длина основания прямоугольного параллелепипеда 4,6 dm, ширина 3,4 dm и высота 5,1 dm. Найти объем прямоугольного параллелепипеда в квадратных дециметрах!

4,6 dm = cm; 3,4 dm = cm; 5,1 dm = cm.

На основании помещается cm^3 .

(Площадь основания cm^2).

Всего слоев

Объем прям. параллелепипеда cm^3

или dm^3 .

Для вычислений:

45. Чтобы вычислить объем прямоугольного параллелепипеда надо число, измеряющее площадь основания, умножить на

46. Размеры основания прямоугольного параллелепипеда $5,3 \text{ dm}$ и $4,2 \text{ dm}$, высота $3,6 \text{ dm}$. Вычисли его объем!
47. Ширина комнаты $3,4 \text{ m}$, длина $4,3 \text{ m}$ и высота $2,7 \text{ m}$. Вычисли объем этой комнаты!
48. Найди объем своего класса. Вычисли сколько m^3 воздуха приходится на каждого ученика. Округли результат в десятых долях!

УМНОЖЕНИЕ НА 0,01.

49. В оптовой продаже 1 квинтал пеклевой муки стоит 22 кр. Сколько будут стоить в оптовой продаже 2; 4; 6; $\frac{1}{2}$; 0,01 кв. такой муки?
50. В оптовой продаже 1 квинтал рису стоит 45 кр. Сколько будут стоить в оптовой продаже 2; 3; 5; $\frac{1}{2}$; 0,01 кв. рису?
51. 1 кв. листовой меди в оптовой продаже стоит 135 кр. Сколько будут стоить в оптовой продаже 2; 4; 5; $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; 0,01 кв. листовой меди?
52. 1 кв. соли в оптовой продаже стоит 2,50 кр. Сколько будут стоить в оптовой продаже 3; 5; 6; $\frac{1}{2}$; 0,01 кв. соли?

53. 1 квинтал толстой колючей проволоки имеет в длину 1 300 м. Какой длины будет проволока весом в 2; 3; 0,01 квинеала?

54. Магазин продал в январе на 3 480 кр. товаров, в феврале на 2 983 кр. и в марте на 4 122 кр. Заведующий магазином получил каждый раз премию в размере 0,01 проданной цены. Как велики были эти премии?

- 55.
- | | | |
|--------------------|-------------------|----------------------|
| $0,01 \cdot 500 =$ | $0,01 \cdot 20 =$ | $0,01 \cdot 15,3 =$ |
| $0,01 \cdot 380 =$ | $0,01 \cdot 54 =$ | $0,01 \cdot 70,4 =$ |
| $0,01 \cdot 50 =$ | $0,01 \cdot 15 =$ | $0,01 \cdot 9,6 =$ |
| $0,01 \cdot 124 =$ | $0,01 \cdot 7 =$ | $0,01 \cdot 184,2 =$ |
| $0,01 \cdot 493 =$ | $0,01 \cdot 4 =$ | $0,01 \cdot 0,7 =$ |

- 56.

Чтобы умножить на 0,01 целое число, надо от целого числа отделить запятой

Чтобы умножить на 0,01 десятичную дробь, надо перенести запятую

УМНОЖЕНИЕ НА СОТЫЕ ДОЛИ.

57. Гриша принес из лавки 0,06 kg горчицы. Сколько пришлось заплатить за горчицу, если kg стоит 3 кр.?
58. Тонна изюму стоит 650 кр. Сколько будут стоить 0,03; 0,08; 0,06 t изюму?
59. Тонна цикория стоит 160 кр. Сколько придется заплатить за 0,02; 0,06; 0,09 t такого же цикория?
60. Осенью на склад доставили 4,3 t яблок. 0,05 всех яблок при доставке получили повреждения. Сколько яблок было доставлено без повреждений?
61. На склад доставили 2 вагона сахару по 15,4 t в каждом по цене 420 кр. за тонну. При продаже этого сахару получили прибыль в размере 0,09 себестоимости. Как велика прибыль?

62. В ящике было 10,2 kg мыла. Спустя несколько времени мыло взвесили вновь и оказалось, что, высыхая, мыло потеряло 0,07 первоначального веса. Сколько весило мыло при втором взвешивании?

63. В бутылке было 0,8 l спирта. Через некоторое время испарилось 0,05 этого количества. Сколько спирту осталось?

64. С гектара собрали 1 350 kg сахарной свеклы. Вес полученного сахара составил 0,09 веса свеклы. На сколько человек в течение года хватит этого сахара, если считать 1,5 kg на человека в месяц?

65.	$0,02 \cdot 320 =$	$0,03 \cdot 145 =$	$0,02 \cdot 13,5 =$
	$0,04 \cdot 500 =$	$0,06 \cdot 80 =$	$0,05 \cdot 70,2 =$
	$0,05 \cdot 715 =$	$0,04 \cdot 96 =$	$0,03 \cdot 5,2 =$
	$0,06 \cdot 963 =$	$0,05 \cdot 8 =$	$0,09 \cdot 0,7 =$
	$0,06 \cdot 804 =$	$0,07 \cdot 3 =$	$0,04 \cdot 0,6 =$

66. Ваня принес из лавки $0,25 \text{ kg}$ колбасы, kg которой стоит 80 снт. Сколько заплатил Ваня за колбасу?
67. Мать купила дочери на передник $0,75 \text{ m}$ материи. За метр спросили 1,20 кр. Мать дала 2 кр. Сколько она получила сдачи?
68. Отец купил Шуре $1,75 \text{ m}$ материи на костюм à 6,40 кр. Подсчитай!
69. К праздникам купили $3,75 \text{ kg}$ масла à 1,80 кр. Сколько стоит масло?

70. Подводчик отвез 3 человек на расстояние 47,75 km. За km пути платили 0,28 кр. Сколько заплатил каждый из пассажиров, если всю сумму они разделили поровну?
71. Для поливки улицы купили 6,75 m резинового шланга à 2,80 кр. В уплату дали 50 кр. Сколько получили сдачи?
72. Длина прямоугольного поля 46,2 m и ширина 36,6 m. Сколько надо пшеницы для засева этого поля, если на ар высевается 1,7 kg?
73. Длина поля, имеющего форму квадрата, 43,6 m. Сколько надо ржи для засева этого поля, если на ар высевается 1,7 kg?

74. 0, 3 7 · 5 2 6 0, 5 9 · 4 0 6 0, 7 4 · 1 2 7 4 0, 9 6 · 8 6 0

75. 1, 4 2 · 3 4 8 3, 7 1 · 9 5 4, 9 3 · 7 9 4

76. 7, 9 6 · 1 6, 2 4, 0 3 · 4 3, 8 6, 8 5 · 7 0, 6

77. 1 2, 4 6 · 3 2, 3 2 5, 7 6 · 1 4 6, 2 4 0, 9 5 · 3 2 4, 8

78. 3 0, 0 4 · 1 4 2 8 4 6, 0 8 · 2 8, 3 7 0, 6 4 · 3 9, 5

ПРОЦЕНТЫ.

79. На 200 учащихся нач. школы отсутствует 24; на 300 учащихся средней школы отсутствует 27. В какой школе на 100 учащихся отсутствующих больше?

В нач. школе на каждые 100 уч. отсутствует $24 : 2 =$

В средней школе на каждые 100 уч. отсутствует $27 : 3 =$

Итак, принимая во внимание общее число учащихся, отсутствующих учащихся больше в

80. Купец Петров на 600 кр. имел прибыли 54 кр. Купец Иванов на 900 кр. — 72 кр. Какой купец имел большую прибыль на каждые 100 кр.?

81. Вместо того, чтоб говорить „12 на каждые 100 кр.“, говорят „12 процентов“ и сокращенно пишут 12%.

См. выше № 79! В нач. школе на каждые 100 уч. отсутствует 12 или 12%.

В средней школе отсутствует

См. выше № 80! Купец Петров имел прибыли

Купец Иванов имел прибыли

82. В школе отсутствует 0,06 всего числа учащихся. На каждые 100 уч. отсутствует учащихся или %.

83. 0,08 всех яблок были испорчены. На каждые 100 яблок было испорченных яблок или

84. Получена скидка в размере 0,15 стоимости материи. На каждые 100 снт. получено скидки снт. или

85. Управляющий магазином получил премию в размере 0,01 всей выручки. На каждые 100 снт. выручки он получил снт. или

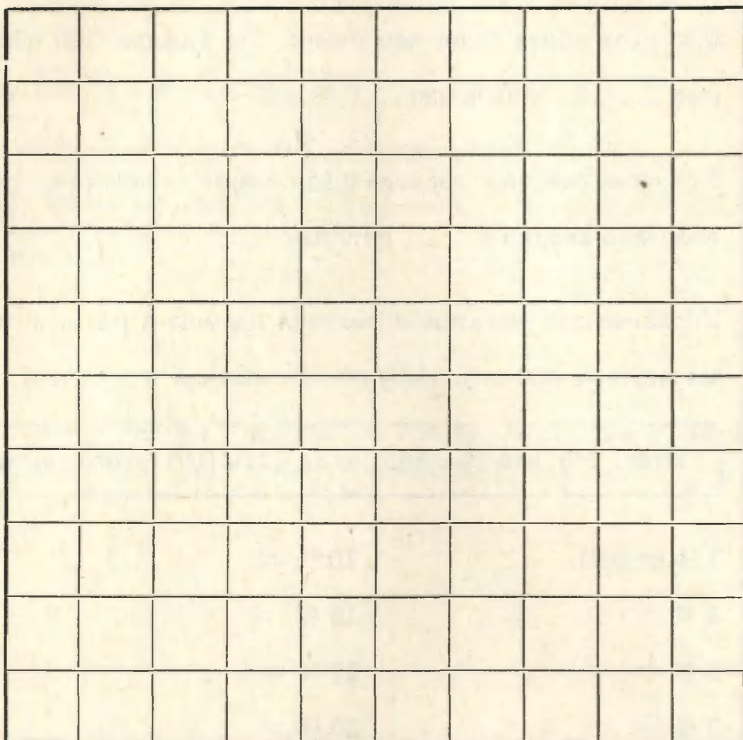
Итак, 1% какого либо числа есть 0,01 этого числа.

86.	1 % = 0,01	10 % =	37 % =
	3 % =	15 % =	48 % =
	5 % =	17 % =	59 % =
	7 % =	20 % =	75 % =
	9 % =	40 % =	100 % =

87.	0,03 = 3 %	0,1 =	0,72 =
	0,07 =	0,15 =	0,6 =
	0,08 =	0,20 =	0,83 =
	0,04 =	0,36 =	0,9 =
	0,05 =	0,45 =	1,0 =

88. 1 целое = сотым = %

89. Покрась на чертеже 1% площади квадрата черным, 10% — зеленым, 25% — синим и 50% — красным!



- 90.
- | | |
|--|----------------------|
| 1% кв. дециметра = cm^2 | 1 % метра = cm |
| 5% „ „ | 4 % „ |
| 10% „ „ | 12 % „ |
| 60% „ „ | 30 % „ |
| 75% „ „ | 95 % „ |

91. В ящике 1 440 яиц. 5 % из них битых. Сколько битых яиц в ящике?
1 % числа всех яиц $= 0,1 \cdot 1\,440 =$
5 % „ „ „ $= 5 \cdot 14,40 =$
92. В вагон погружено 6 410 kg сена. Урон при погрузке сена не должен превышать 3 % веса всего сена. Из вагона выгружено 6 250 kg. Допустим-ли подобный урон?
93. В школе 120 учащихся. Из них в понедельник отсутствовало 5%. Сколько уч-ся было в школе?
94. В школе 175 учащихся. Девочки составляли 44 % этого числа. Сколько в школе мальчиков?

95. Для школы купили швейную машину за 210 кр. Школе дали скидку в размере 25 %. Сколько заплатили за машину?

96. В магазин доставили 46 m материи на сумму 220,80 кр. По чем надо продавать метр материи, чтобы получить 15 % прибыли?

97.

98.

УМНОЖЕНИЕ НА 0,001.

99. Тонна кофе в зернах стоит 1 450 кр. Сколько стоят 3; 4; 6; 0,001 t кофе?

100. Тонна масла стоит 1 680 кр., тонна сахару — 437 кр. Сколько стоят 0,001 t каждого из этих продуктов?

101. Тонна керосину стоит 107 кр. Сколько стоит 0,001 t керосину?

102. 1 kg лекарства стоит 25 кр. Сколько стоит 0,001 kg этого лекарства?

103.	$0,001 \cdot 560\,000 =$	$0,001 \cdot 4\,000 =$
	$0,001 \cdot 425\,000 =$	$0,001 \cdot 900 =$
	$0,001 \cdot 367\,000 =$	$0,001 \cdot 860 =$
	$0,001 \cdot 83\,000 =$	$0,001 \cdot 75 =$
	$0,001 \cdot 9\,000 =$	$0,001 \cdot 9 =$

104. Чтобы умножить на 0,001 целое число, надо отделить запятой

.....

УМНОЖЕНИЕ НА ТЫСЯЧНЫЕ ДОЛИ.

105. Тонна кофе стоит 4 750 кр. Сколько придется заплатить за 0,003; 0,006; 0,009 t кофе?
106. Тонна какао стоит 2 300 кр. Сколько придется заплатить за 0,002; 0,005; 0,007 t какао?
107. Тонна рису стоит 450 кр. Сколько придется заплатить за 0,004; 0,007; 0,009 t рису?
- 108.
- | | |
|-------------------------|---------------------|
| $0,003 \cdot 75\,000 =$ | $0,004 \cdot 690 =$ |
| $0,005 \cdot 3\,800 =$ | $0,006 \cdot 49 =$ |
| $0,002 \cdot 4\,850 =$ | $0,003 \cdot 70 =$ |
| $0,004 \cdot 3\,074 =$ | $0,007 \cdot 53 =$ |
| $0,006 \cdot 563 =$ | $0,009 \cdot 8 =$ |
109. Исправление километра дороги стоило 985 кр. Исправлено 4,327 km. Как велик вышел счет?

110. На склад доставлено 0,865 t сушеных груш à 854 кр., 6,075 t изюму à 650 кр. и 1,28 t сушеных яблок à 728 кр. Как велик получился счет?

111. $\underline{0,074 \cdot 563}$ $\underline{0,305 \cdot 790}$ $\underline{0,096 \cdot 372}$

112. $\underline{1,325 \cdot 783}$ $\underline{3,402 \cdot 674}$ $\underline{5,094 \cdot 855}$

113. $\underline{3,074 \cdot 1467}$ $\underline{4,007 \cdot 2970}$ $\underline{8,009 \cdot 3786}$

ОКРУГЛЕНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ.

114. Сколько придется заплатить за покраску пола комнаты, длина которой 4,46 м и ширина 3,27 м, если покраска кв. метра стоит 0,75 кр.

$$\begin{array}{r} \text{Площадь пола: } 4,46 \cdot 3,27 \\ \hline 1308 \\ 1308 \\ \hline 1962 \\ \hline 14,5842 \text{ м}^2 \approx \end{array}$$

Если покраска кв. метра пола стоит 0,75 кр., то стоимость покраски 0,1 м² будет кр. и 0,01 м² будет кр. или снт. Очевидно, что стоимость покраски сотых долей кв. метра на общую сумму повлияет очень мало, поэтому округляем произведение в десятых долях.

Покраска пола стоит:

Если расчет за работу произвести в кр., то произведение надо округ-
лить

115. Длина пола 6,33 м и ширина 4,72 м. Сколько будет стоит покраска этого пола, если покраска кв. метра стоит 0,65 кр.?

116. Сколько будет стоить золотое кольцо весом в 7,35 g, если за грамм веса спрашивают 2,36 кр.?
117. Серебрянная ложка весит 32,45 g. Сколько стоит эта ложка, если за грамм веса спрашивают 0,12 кр.?
118. Кг колбасы стоит 5,85 кр. Сколько стоит 2,45 kg этой колбасы?
119. Длина класса 7,28 m, ширина 5,32 m и высота 3,24 m. Найти вес воздуха в этом классе, если 1 m³ воздуха весит 1,3 kg.

120. Длина закрома, имеющего форму прямоугольного параллелепипеда, 2,15 м, ширина 1,56 м и высота 1,45 м. Закром наполнен рожью. Сколько весит эта рожь, если м^3 ржи весит 690 kg.

121. Умножь и округли произведение в десятых!

$$\underline{7,95 \cdot 8,49}$$

$$\underline{6,07 \cdot 13,43}$$

$$\underline{8,15 \cdot 27,96}$$

122. Умножь и округли произведение в сотых!

$$\underline{3,595 \cdot 476}$$

$$\underline{27,5 \cdot 73,96}$$

$$\underline{4,386 \cdot 576,3}$$

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 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 времени.

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

Меры бумаги.

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