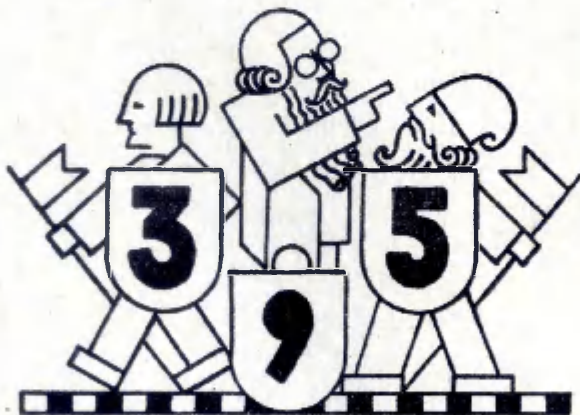


П. ПАРТС — И. УНЬТ — Э. ЭТВЕРК — ХР. БРЮЛЛЕР — Г. БРЮЛЛЕР  
Э. ПАВЕЛЬСОН

# ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ № 2

ДЛЯ IV КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.

Числа свыше миллиона; тысячные доли



.....  
Наименование школы

.....  
Имя и фамилия ученика

---

К./Ü. „KOOLI-KOOPERATIIV“ TALLINNAS 1935

Перевод с эстонского Д. Селедец.

### 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.





## Повторение.

Начато .....

1. Молодые орлы устроили праздник. Входных билетов было продано 64 шт. à 75 снт., 52 шт. à 85 снт. и 30 шт. à 1,5 кр. Расходы по вечеру составили 36,75 кр., а остаток использован на покупку книг для библиотеки. Узнаю, сколько осталось денег на покупку книг.
2. В лавке было 685 м материи à 9 кр. и 535 м à 7 кр. Найду стоимость всей материи.
3. Прямоугольного вида сад обнесен забором. Длина сада 150 м, а общая длина забора 470 м. Найду ширину сада.
4. Прямоугольного вида выгон хотят обвести колючей проволокой. Длина выгона 250 м и ширина 150 м. Столбы для прикрепления проволоки решили вбить через каждые 5 м. Сколько понадобится столбов?

5. Книга напечатана в количестве 2 400 экземпляров. В течение года продана четверть этого количества. Узнаю, сколько экземпляров еще осталось.

6. За полгода оборот потребительского общества составлял 2 400 кр. Найду средний оборот за месяц.

7.

$4\ 000 : 5 = \dots\dots\dots$	$24\ 000 : 3 = \dots\dots\dots$	$72\ 000 : 24 = \dots\dots\dots$
$4\ 200 : 6 = \dots\dots\dots$	$36\ 000 : 4 = \dots\dots\dots$	$96\ 000 : 16 = \dots\dots\dots$
$4\ 000 : 8 = \dots\dots\dots$	$63\ 000 : 7 = \dots\dots\dots$	$56\ 000 : 14 = \dots\dots\dots$
$3\ 600 : 9 = \dots\dots\dots$	$48\ 000 : 6 = \dots\dots\dots$	$48\ 000 : 12 = \dots\dots\dots$
$2\ 700 : 3 = \dots\dots\dots$	$45\ 000 : 9 = \dots\dots\dots$	$68\ 000 : 17 = \dots\dots\dots$

8. На рынке мать купила 3 kg гороху à 0,25 кр., 4 kg баранины à 47 снт. и 5 kg ячменной крупы à 32 снт. У нее было с собою 5 кр. Сколько денег у нее осталось?

9.

$12 \cdot 15 = \dots\dots\dots$	$275 : 25 = \dots\dots\dots$	$560 : 80 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots + 220 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \cdot 14 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \cdot 146 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots \cdot 5 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots + 166 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots - 230 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots - 400 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots : 32 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots : 25 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots \cdot 6 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \cdot 120 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \cdot 15 = \dots\dots\dots$

## Числа свыше миллиона.

10.  $10 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}; 100 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}; 1\,000 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$   
 $10\,000 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$

11.  $30\,000 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$        $10\,300 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$   
 $50\,000 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$        $14\,600 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$   
 $70\,000 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$        $72\,080 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$   
 $21\,000 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$        $41\,320 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$   
 $26\,000 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$        $24\,835 \text{ кр.} = \dots\dots\dots \text{ снт.}$

12. На пятом месте пишем .....  
„ шестом „ „ .....  
„ седьмом „ „ .....

13.  $2\,000\,000 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$        $3\,580\,100 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$   
 $4\,500\,000 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$        $4\,300\,500 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$   
 $3\,120\,000 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$        $2\,120\,300 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$   
 $5\,245\,000 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$        $5\,304\,200 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$   
 $8\,700\,000 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$        $6\,083\,700 \text{ снт.} = \dots\dots\dots \text{ кр.}$

14.  $1 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}; 10 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}; 100 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg};$   
 $1\,000 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

15.  $2\,000 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$        $1\,000 \text{ t } 300 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$   
 $6\,000 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$        $2\,100 \text{ t } 25 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$   
 $4\,100 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$        $3\,150 \text{ t } 420 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$   
 $3\,500 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$        $4\,003 \text{ t } 3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$   
 $4\,680 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$        $5\,041 \text{ t } 12 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

16. 2 000 000 kg = ..... t    7 000 400 kg = ..... t ..... kg  
4 500 000 kg = ..... t    2 200 300 kg = ..... t ..... kg  
3 040 000 kg = ..... t    4 510 120 kg = ..... t ..... kg  
1 620 000 kg = ..... t    1 050 050 kg = ..... t ..... kg  
5 745 000 kg = ..... t    2 001 004 kg = ..... t ..... kg
- 10 тысяч составляют = ..... десятков тысяч.

17. 10 десятков тысяч составляют .....
- 10 сотен тысяч                    „                    .....
- 10 миллионов                    „                    .....
- 10 десятков миллионов                    „                    .....

18. 1) Прочту таблицу поступлений молока на фермы. 2) Расположу данные в нисходящем порядке, начиная с наибольшего. 3) Переведу расположенные данные в квинталы.

Год	Поступления молока в kg	Год	Поступления молока в нисходящем порядке в kg	Поступления молока в нисходящем порядке в кв
1934	320 590 700			
1933	288 633 000			
1932	360 814 600			
1931	400 643 500			
1930	387 989 000			
1929	345 638 100			
1928	305 684 100			
1927	271 488 700			

19. Выпишу соответствующие числа на пунктирных линиях:

III класс Миллионы			II класс Тысячи			I класс Единицы			
Сотни миллионов	Десятки миллионов	Единицы миллионов	Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы	
4	2	1	3	5	6				4 2 1 3 5 6 0 0 0
		4		8		7			.....
	1		2	3			8		.....
	3	5		4	1			7	.....
	5		4		3	5			.....
2	3		6	7		4			.....
	4				5		3	8	.....

20. Единицы, десятки, сотни, ед. тысяч .....  
..... называются .....

21. Каждый разряд содержит от .....-ой до .....-ти соответствующих единиц.

22. 10 единиц составляют ..... десятков,  
10 десятков ,, ..... сотню,  
10 сотен ,, ..... тысячу и т. д. в каждом последующем разряде ..... единиц предыдущего разряда.

23. В каждом классе ..... разряда.

24. К I классу относятся .....

25. Ко II классу относятся .....

26. К III классу относятся .....

27. В любом числе цифра поставленная на 4-ом месте относится к ..... классу

”	”	”	”	”	”	6-ом	”	”	”	.....	”
”	”	”	”	”	”	2-ом	”	”	”	.....	”
”	”	”	”	”	”	7-ом	”	”	”	.....	”
”	”	”	”	”	”	3-ем	”	”	”	.....	”
”	”	”	”	”	”	8-ом	”	”	”	.....	”

28. Заполню графы таблицы:

	III класс Миллионы			II класс Тысячи			I класс Единицы		
	Десятки миллионов	Сотни миллионов	Единицы миллионов	Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы
124 300 450									
5 005 005									
13 020 300									
300 404 060									
70 000 015									
385 000 200									
1 032 400									
602 809 567									

29.	2 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0
	3 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0
	8 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
	7 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0
	4 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
	3 0 0 0 0 0 0 0	+ 6 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0
	+ 7 0 0 0 0 0 0 0		+ 6 0 0 0 0 0 0 0



33. 10 тысяч = ..... десятку тысяч  
100 „ = .....  
1 000 „ = .....  
10 миллионов = .....  
100 „ = .....  
1 000 „ = ..... миллиарду
34. 1 миллиард = ..... миллионов = .....  
(цифрами)
35. Ежедневное потребление молока в Таллине приблизительно 50 000 l.  
Узнаю, во сколько дней в Таллине потребляется 1 000 000 000 l молока.
36. Длина шага 60 см. Узнаю, сколько km и m можно пройти, сделав  
1 000 000 000 шагов.  
10 000 шагов = ..... m = ..... km; 1 000 000 шагов = ..... km  
100 шагов = ..... см = ..... m; 1 000 шагов = ..... m  
1 000 000 000 шагов = ..... mk
37. От Пэрну до Вильянди около 100 km. Воспользовавшись данными пре-  
дыдущей задачи, узнаю сколько раз пришлось бы пройти по этой дороге,  
чтобы сделать 1 000 000 000 шагов.

38. Выпишу соответствующие числа на пунктирных линиях:

IV класс Миллиарды			III класс Миллионы			II класс Тысячи			I класс Единицы		
Сотни миллиардов	Десятки миллиардов	Единицы миллиардов	Сотни миллионов	Десятки миллионов	Единицы миллионов	Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы
1	2	4	5	8		3			8		
	3	5		9			7				
		6	2		1	4			5		3
	7		3	4			8			5	
4			2			1		1			1
	5			3		3	2		4	2	
2	1		5	6		2	9			1	3
		7			6			3	5	8	

39. Прочитаю и округлю числа:

в миллиардах

в миллионах

4 485 570 310	
15 700 621 000	
3 115 222 325	
321 000 400 800	
80 740 030 453	

40. Запишу цифрами:

Два миллиарда пять миллионов .....

Тридцать миллиардов шесть тысяч семь .....

Четыреста один миллиард тридцать тысяч .....

Восемь миллионов восемьдесят .....

Шестьсот тридцать миллиардов восемьдесят .....

### РИМСКИЕ ЦИФРЫ.

41. Цифры, которые мы обычно употребляем, называются .....  
..... цифрами.

42. Иногда мы употребляем иные цифры, напр.: на циферблатах часов, при нумерации классов, месяцев, — они называются ..... цифрами.

43. Римские цифры:

$I = 1$ ;  $V = 5$ ;  $X = 10$ ;  $L = 50$ ;  $C = 100$ ;  $D = 500$ ;  $M = 1000$

44. Римскими цифрами пишется:

$2 = II$ ;  $20 = XX$ ;  $300 = CCC$ ;  $11 = XI$ ;  $15 = XV$ ;  $60 = LX$

45. Если цифры одного значения поставлены рядом или сперва цифра большего значения и затем цифра меньшого, то их значения .....

46. Напишу каждое из следующих чисел римскими цифрами:

8

35

160

205

710

47. Римскими цифрами пишется:

$4 = IV$ ;  $9 = IX$ ;  $40 = XL$ ;  $90 = XC$ ;  $400 = CD$

48. Если сперва стоит цифра меньшого значения и затем цифра большего, то значение первой ..... из значения второй.

49. Напишу римскими цифрами каждое из следующих чисел:

14

19

140

239

943

50. Напишу „арабскими“ цифрами каждое из следующих чисел:

LXII

XCIX

CMIX

DMXII

MCMXXXV

**ДЕСЯТАЯ, СОТАЯ.**

51. Ваня купил хрестоматию ценою в 1,70 кр. Он заплатил ..... кр. и ..... снт.
52. Другой раз Ваня купил ручку ценою в 10 снт. Он заплатил ..... кр.
53. 1 кр. можно разменять на ..... монет по десять сентов.  
10 снт. есть одна ..... кроны или сокращенно

10 снт. = ..... кр.
---------------------

54. 30 снт. = ..... кр.                      1 кр. 60 снт. = ..... кр.  
50 снт. = ..... кр.                      3 кр. 20 снт. = ..... кр.  
40 снт. = ..... кр.                      2 кр. 40 снт. = ..... кр.  
160 снт. = ..... кр.                      4 кр. 30 снт. = ..... кр.
55. 0,2 кр. = ..... снт.                      2,7 кр. = ..... снт.  
0,7 кр. = ..... снт.                      3,1 кр. = ..... снт.  
0,1 кр. = ..... снт.                      4,6 кр. = ..... снт.  
0,8 кр. = ..... снт.                      6,2 кр. = ..... снт.

1 кр. = ..... десятых кр.
---------------------------

57. Костя покупал учебные принадлежности. По счету вышло 1,2 кр. У Кости были монеты только по 10 сентов. Он должен дать купцу ..... монет по десять сентов.
58. Отец купил Ирочке башмаки, которые стоили 5,6 кр. и заплатил за них монетами по 10 сентов. Он дал ..... монет по десять сентов.

59. 1 dm есть одна ..... метра или сокращено

$10 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
--

60. Паша измерил длину стола и получил 6 dm или ..... m.

61. Коля измерил длину комнаты и получил 4 m 8 dm или ..... m.

62.  $2 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$   $1 \text{ m } 3 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$40 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$   $3 \text{ m } 20 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$5 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$   $2 \text{ m } 4 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$130 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$   $5 \text{ m } 10 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$36 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$   $4 \text{ m } 3 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

63.  $1,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ dm}$   $2,6 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$

$3,7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ dm}$   $0,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$

$2,1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ dm}$   $5,7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$

$4,3 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ dm}$   $4,0 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$

$6,9 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ dm}$   $3,1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$

64. На столбе, стоявшем на перекрестке, Руслан прочел: „Курекюла 3,2 km.“  
До Курекюла было ..... km ..... m.

65. Километры по жел. дороге разделены на части по 100 m. Таких частей  
в одном километре содержится .....

66. 100 m есть одна ..... километра или сокращено:

$100 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$
--

67.  $200 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$   $1 \text{ km } 100 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$400 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$   $3 \text{ km } 400 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$600 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$   $5 \text{ km } 200 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$1 \text{ 200 m} = \dots\dots\dots \text{ km}$   $6 \text{ km } 300 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$2 \text{ 300 m} = \dots\dots\dots \text{ km}$   $8 \text{ km } 500 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

68. Женя пасла скот около полотна жел. дороги. Одно время она находилась около „километрового“ камня 2, погода оказалась у камня 5. Женя передвинулась на ..... m или ..... km.

69. Подсчитаю расстояния между „километровыи“ камнями в m-ах и km-ах, если буду двигаться от камня с пометкою

0,1 до 0,3. Расстояние ..... m или ..... km

0,7 „ 0,9. „ ..... m „ ..... km

0,5 „ 0,2. „ ..... m „ ..... km

0,8 „ 0,4. „ ..... m „ ..... km

70. Между домом и школой мальчик насчитал 630 шагов. Чтобы пройти 100 метров понадобилось 210 шагов. Дом находится от школы на расстоянии ..... m или ..... km.



71. Сегодня мальчик ходил также после обеда в школу. Сегодня он прошел ..... m или ..... km.

72. На рисунке № 1 изображен термометр. 37 градусов короче записывается .....°. Для более точного подсчета температуры каждый градус разделен на ..... частей. Одну часть называю ..... или короче .....°.

73. Отмечу на рисунке при помощи полоски бумаги и прочту следующие температуры:

37°; 36,7°; 37,5°; 38,9°; 36,8°.

74. При измерении температуры больного утром термометр показал 38° и вечером 39,5°. Температура поднялась на .....

Рис. 1.

75. Мать принесла из лавки пакет какао, в нем было 100 g. Чтобы получить 1 kg какао, надо взять таких пакетов .....

76. 100 g есть одна ..... килограмма или сокращено

100 g = ..... kg
------------------

77. Дядя принесла из лавки кусок мыла весом в 200 g или ..... kg.

78. Отец купил детям 400 g сладостей. Сладостей было ..... kg.

79. 600 g = ..... kg                      1 kg 600 g = ..... kg

800 g = ..... kg                      5 kg 800 g = ..... kg

1 000 g = ..... kg                      12 kg 100 g = ..... kg

2 300 g = ..... kg                      9 kg 300 g = ..... kg

80. Лавочник привез мешок сахару, который веесиг 100 kg. Чтобы продать 1 t сахару, ему пришлось бы взять таких мешков .....

81. 100 kg есть одна ..... тонны или сокращенно

100 kg = ..... t
------------------

82. 300 kg — ..... t                      1 t 200 kg = ..... t

500 kg = ..... t                      3 t 600 kg = ..... t

1 300 kg = ..... t                      11 t 300 kg = ..... t

4 500 kg = ..... t                      8 t 700 kg = ..... t

83. 0,6 t = ..... kg                      5,4 t = ..... kg

0,1 t = ..... kg                      3,0 t = ..... kg

1,2 t = ..... kg                      6,1 t = ..... kg

1,6 t = ..... kg                      8,3 t = ..... kg

84.

1 целая = ..... десятых

85.

Чтобы получить десятую, целую надо .....

86.

У Вани было 70 центов. 0,1 этих денег он расходовал на покупку тетради.

За тетрадь Ваня заплатил ..... центов.

87.

В потребительскую лавку доставили товару на 350 кр. 0,1 всей суммы стоила мука. Муки было на ..... кр.

88.

В лавке был мешок сахара в 100 кг. Отец купил 0,1 этого количества. Он принес ..... кг сахара.

89.

0,1 кр. = ..... снт.

3,7 t = ..... kg

1,6 кр. = ..... снт.

2,1 km = ..... m

3,2 m = ..... dm

0,6 kg = ..... g

0,8 m = ..... cm

4,3 кр. = ..... снт.

15,4 kg = ..... g

11,2 t = ..... kg

90.

1 300 m = ..... km

15 кр. 60 снт. = ..... кр.

14 500 g = ..... kg

8 t 300 kg = ..... t

2 400 снт. = ..... кр.

4 m 50 cm = ..... m

560 cm = ..... m

24 km 600 m = ..... km

5 800 kg = ..... t

3 kg 200 g = ..... kg

91.

$\frac{1}{2}$  34-х = .....;  $\frac{1}{2}$  3-х m = ..... cm; 0,1 2-х m = ..... cm;

$\frac{1}{3}$  75-ти = .....;  $\frac{1}{4}$  5-ти кр. = ..... снт.; 0,1 3-х km = ..... m;

$\frac{1}{4}$  48-ми = .....;  $\frac{1}{2}$  1-го km = ..... m; 0,1 5-ти кр. = ..... снт.;

$\frac{1}{2}$  25-ти = .....;  $\frac{1}{4}$  2-х kg = ..... g; 0,1 4-х kg = ..... g;

92. Мальчик рассматривает в окне магазина обувь с обозначенными ценами: сапоги — 11,25 кр.; гимнастические туфли — 2,75 кр. За сапоги пришлось бы заплатить ..... кр. .... снт. и за гимн. туфли ..... кр. .... снт.

93. 1 крону можно разменять на ..... монет по сенту.  
1 сент ест одна ..... кроны или сокращенно

1 снт. = ..... кр.
--------------------

94. 5 снт. = ..... кр.      73 снт. = ..... кр.      1 кр. 6 снт. = ..... кр.  
7 снт. = ..... кр.      80 снт. = ..... кр.      1 кр. 9 снт. = ..... кр.  
10 снт. = ..... кр.      67 снт. = ..... кр.      5 кр. 15 снт. = ..... кр.  
22 снт. = ..... кр.      8 снт. = ..... кр.      2 кр. 30 снт. = ..... кр.

95. 0,04 кр. = ..... снт.      1,31 кр. = ..... снт.  
1,60 кр. = ..... снт.      0,8 кр. = ..... снт.  
0,35 кр. = ..... снт.      0,08 кр. = ..... снт.  
2,08 кр. = ..... снт.      8,00 кр. = ..... снт.

96. Запишу в десятых:      Запишу в сотых:  
0,80 кр. = ..... кр.      0,2 кр. = ..... снт.      0,3 кр. = ..... кр.  
0,70 кр. = ..... кр.      1,4 кр. = ..... снт.      0,9 кр. = ..... кр.  
0,20 кр. = ..... кр.      3,3 кр. = ..... снт.      0,1 кр. = ..... кр.  
2,60 кр. = ..... кр.      0,8 кр. = ..... снт.      0,6 кр. = ..... кр.

97. Десятые пишутся после запятой .....  
Сотые      „      „      „      .....

98. Кира измерила длину доски и получила 2 m 85 cm или ..... m

99. 1 cm есть одна ..... метра или сокращенно

$1 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
--

100. Измерю эту тетрадь. При измерении остаток в 5 mm и больше считаю за сантиметр, а меньше 5 mm не принимаю в расчет.

Длина тетради ..... cm или ..... m

Ширина „ ..... cm или ..... m

101. Длина класса ..... m ..... cm или ..... m

Ширина „ ..... m ..... cm или ..... m

102.  $3 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $45 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $1 \text{ m } 2 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$7 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $130 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $3 \text{ m } 30 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$11 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $81 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $4 \text{ m } 44 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$30 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $230 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $2 \text{ m } 10 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

103.  $0,40 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $0,3 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $1,35 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1,20 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $0,03 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $3,20 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$0,05 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $0,5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $4,07 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$0,37 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $2,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $2,22 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

104. Запишу в десятых:

Запишу в сотых:

$0,30 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $0,6 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $0,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$0,10 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $1,2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $0,1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$0,80 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $4,5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $0,9 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$3,20 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$        $0,7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$        $0,6 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

105. 

1 десятая = ..... сотым; 0,1 = .....
--------------------------------------

106. Измерю дорогу 10-метровой лентой. Чтобы измерить 1 км, я должен натянуть ленту вдоль дороги ..... раз.

107. 10 м есть одна ..... километра или короче

$10 \text{ м} = \dots \text{ км}$
-----------------------------------

108.       $30 \text{ м} = \dots \text{ км}$        $150 \text{ м} = \dots \text{ км}$        $1\ 030 \text{ м} = \dots \text{ км}$   
          $50 \text{ м} = \dots \text{ км}$        $300 \text{ м} = \dots \text{ км}$        $4\ 500 \text{ м} = \dots \text{ км}$   
          $70 \text{ м} = \dots \text{ км}$        $330 \text{ м} = \dots \text{ км}$        $2\ 260 \text{ м} = \dots \text{ км}$   
          $120 \text{ м} = \dots \text{ км}$        $510 \text{ м} = \dots \text{ км}$        $7\ 010 \text{ м} = \dots \text{ км}$

109.       $0,03 \text{ км} = \dots \text{ м}$        $0,30 \text{ км} = \dots \text{ м}$        $1,03 \text{ км} = \dots \text{ м}$   
          $0,05 \text{ км} = \dots \text{ м}$        $0,45 \text{ км} = \dots \text{ м}$        $1,10 \text{ км} = \dots \text{ м}$   
          $0,09 \text{ км} = \dots \text{ м}$        $0,80 \text{ км} = \dots \text{ м}$        $3,40 \text{ км} = \dots \text{ м}$   
          $0,10 \text{ км} = \dots \text{ м}$        $0,95 \text{ км} = \dots \text{ м}$        $5,04 \text{ км} = \dots \text{ м}$

110. Володя и Коля бежали в перегонки. Володя пробежал 0,2 км и Коля 0,20 км. Кто из мальчиков пробежал больше и на сколько? .....

111. Ксана и Таня купили шоколаду. Ксана заплатила 0,3 кр. и Таня 0,30 кр. Кто из них заплатил больше и на сколько? .....

112. 1 десятая больше сотой в ..... раз.  
1 целая      „      десятой в ..... „  
1 „      „      сотой в ..... „

113. 

$1 \text{ целая} = \dots \text{ десятых} = \dots \text{ сотых}$
---

114. В больших магазинах товар считают не килограммами, а сотнями килограммов, так называемыми квинталами.

$$1 \text{ квинтал} = \dots \text{ kg}; 1 \text{ kv} = \dots \text{ kg}$$

115. Мешок соли весит 1 kv. В лавку доставили 7 мешков соли. Они весят ..... kv или ..... kg.

116. Чтоб ускорить выдачу сахару покупателям, сахар развешен в пакетах по 1 kg. Из одного квинтала таких пакетов выйдет .....

117. 1 kg есть одна ..... квинтала или сокращенно

$$1 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$$

118.  $5 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$      $110 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$      $1,32 \text{ kv} = \dots \text{ kg}$   
 $7 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$      $204 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$      $0,08 \text{ kv} = \dots \text{ kg}$   
 $10 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$      $530 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$      $0,50 \text{ kv} = \dots \text{ kg}$   
 $35 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$      $765 \text{ kg} = \dots \text{ kv}$      $3,24 \text{ kv} = \dots \text{ kg}$

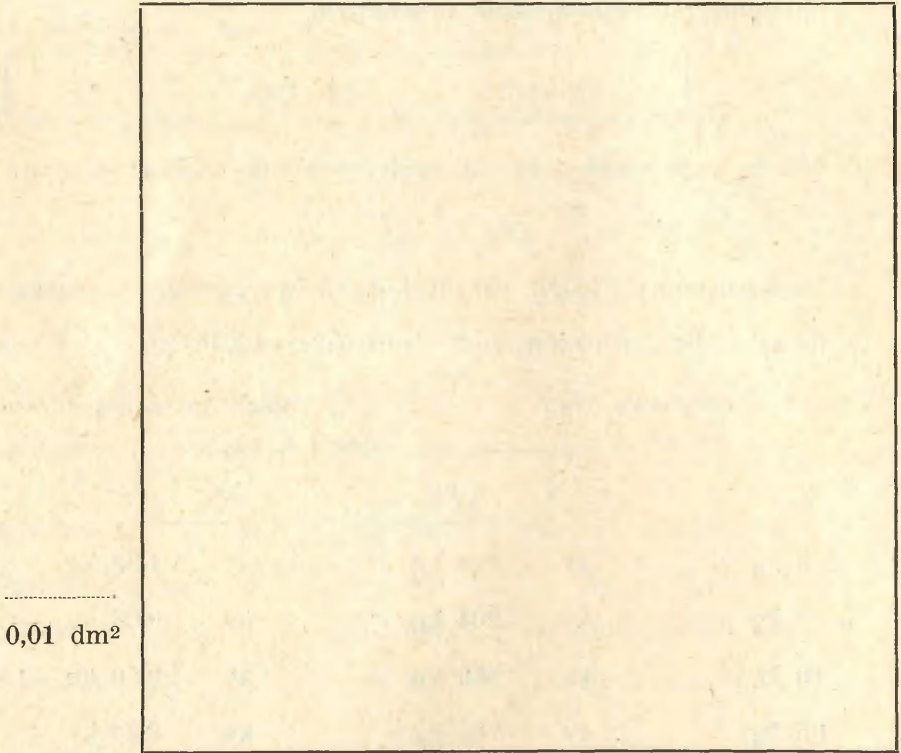
119. На молочных фермах большие количества жидкостей считают в гектолитрах. Гекто означает сто.

$$1 \text{ hl} = \dots \text{ l}; 1 \text{ l} = \dots \text{ hl}$$

120. На ферме было 4 hl молока. Его разлили в литровые бутылки. Получили ..... бутылок.

121.  $3 \text{ hl} = \dots \text{ l}$      $35 \text{ l} = \dots \text{ hl}$      $5 \text{ l} = \dots \text{ hl}$   
 $2,2 \text{ hl} = \dots \text{ l}$      $140 \text{ l} = \dots \text{ hl}$      $103 \text{ l} = \dots \text{ hl}$   
 $4,15 \text{ hl} = \dots \text{ l}$      $70 \text{ l} = \dots \text{ hl}$      $250 \text{ l} = \dots \text{ hl}$   
 $1,02 \text{ hl} = \dots \text{ l}$      $310 \text{ l} = \dots \text{ hl}$      $409 \text{ l} = \dots \text{ hl}$

122. Разделю кв.<sup>1)</sup> дециметр на кв. сантиметры.



123.

$$1 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

Рисунок 2.

1  $\text{cm}^2$  есть одна  $\dots\dots\dots$  кв. дециметра или

$$1 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

124. Начерчу возле большого квадрата  $0,01 \text{ dm}^2$ .

125. Чтобы покрыть эту тетрадь кв. дециметрами и кв. сантиметрами, надо  $\dots\dots\dots \text{ dm}^2$   $\dots\dots\dots \text{ cm}^2$  или  $\dots\dots\dots \text{ dm}^2$ .

126.  $10 \text{ cm}^2$  есть одна  $\dots\dots\dots$  кв. дециметра или

$$10 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

127. Покрашу цветным карандашом вдоль нижней стороны рисунка № 2  $0,1 \text{ dm}^2$ .

128. Покрашу другим цветом, начиная от верхней стороны,  $0,47 \text{ dm}^2$ .

<sup>1)</sup> кв. значит квадратный.

129.  $3 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $320 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $3,2 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$   
 $7 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $507 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $4,06 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$   
 $10 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $814 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $0,4 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$   
 $15 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $490 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $0,67 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$   
 $85 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $205 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$      $2,30 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$

130. Чтоб покрыть кв. метр кв. дециметрами, надо  $\dots \text{ dm}^2$ .

131.  $1 \text{ dm}^2$  есть одна  $\dots$  кв. метра или

$1 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$
--------------------------------------

132.  $10 \text{ dm}^2$  есть одна  $\dots$  кв. метра или

$10 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$
---------------------------------------

133. Чтобы покрыть мой стол кв. дециметрами, надо  $\dots \text{ dm}^2$  или  $\dots \text{ m}^2$ .

134.  $4 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $220 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $0,3 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$   
 $9 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $304 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $0,24 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$   
 $13 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $160 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $1,4 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$   
 $40 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $480 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $1,85 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$   
 $76 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $324 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$      $3,60 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

135. Запишу в сотых:

- |   |  |
|---|--|
| $0,4 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$ | $0,15 \text{ dm}^2 = \dots$ сотых $\text{ dm}^2$ |
| $0,6 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$ | $0,08 \text{ dm}^2 = \dots$ „ $\text{ dm}^2$     |
| $0,1 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$ | $6,4 \text{ dm}^2 = \dots$ „ $\text{ dm}^2$      |
| $0,5 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$ | $5,84 \text{ dm}^2 = \dots$ „ $\text{ dm}^2$     |
| $0,8 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$ | $10,6 \text{ dm}^2 = \dots$ „ $\text{ dm}^2$     |

136. После запятой на втором месте пишется  $\dots$   
„ „ „ первом „ „  $\dots$

137. Запишу цифрами:

Пять десятых .....

Десять десятых .....

Три сотых .....

Две десятых одна сотая .....

Тридцать семь десятых .....

Две целых одна сотая .....

Шесть целых тридцать сотых .....

Одна целая две десятых .....

138.

$1 \text{ целая} = \dots\dots\dots \text{ десятых} = \dots\dots\dots \text{ сотых}$
---

139.

$0,4 = \dots\dots\dots$  десятых

$0,03 = \dots\dots\dots$  сотых

$1,0 = \dots\dots\dots$  „

$0,6 = \dots\dots\dots$  „

$1,2 = \dots\dots\dots$  „

$1,15 = \dots\dots\dots$  „

$3,0 = \dots\dots\dots$  „

$4,3 = \dots\dots\dots$  „

$12,1 = \dots\dots\dots$  „

$12,19 = \dots\dots\dots$  „

140.

Сравню:

0,3 и 0,03; ..... в ..... раз больше .....-ых

0,70 и 0,07; ..... в ..... раз больше .....-ых

0,10 и 0,01; ..... в ..... раз больше .....-ой

8,0 и 0,8; ..... в ..... раз больше .....-ых

141.

В числе 0,42 на первом месте после запятой цифра 4 обозначает в ..... раз больше, чем на втором месте цифра 2.

ТЫСЯЧНАЯ.

142.

$1 \text{ m} = \dots \text{ cm}; 1 \text{ cm} = \dots \text{ mm}; 1 \text{ m} = \dots \text{ mm}$
---

143.

Гриша, измеряя ширину окна, получил 1 м 50 см 4 мм. Он подумал немного и записал в тетради 1,504 м.

$$50 \text{ cm } 4 \text{ mm} = \dots \text{ mm}$$

На первом месте после запятой Гриша записал ..... мм

„ втором „ „ „ „ „ ..... мм

„ третьем „ „ „ „ „ ..... мм

144.

100 мм есть одна ..... метра, поэтому на первом месте после запятой пишутся .....

10 мм есть одна ..... метра, поэтому на втором месте после запятой пишутся .....

1 мм есть одна ..... метра, поэтому на третьем месте после запятой пишутся .....

145.

Единицы мм или тысячные доли метра пишутся после запятой на .....-ьем месте.

$1 \text{ mm} = \dots \text{ m}$
----------------------------------

146.

$$1 \text{ m } 125 \text{ mm} = \dots \text{ m} \quad 1,210 \text{ m} = \dots \text{ m} \dots \text{ mm}$$

$$4 \text{ m } 300 \text{ mm} = \dots \text{ m} \quad 2,405 \text{ m} = \dots \text{ m} \dots \text{ mm}$$

$$3 \text{ m } 150 \text{ mm} = \dots \text{ m} \quad 1,006 \text{ m} = \dots \text{ m} \dots \text{ mm}$$

$$1 \text{ m } 50 \text{ mm} = \dots \text{ m} \quad 3,030 \text{ m} = \dots \text{ m} \dots \text{ mm}$$

$$2 \text{ m } 7 \text{ mm} = \dots \text{ m} \quad 1,048 \text{ m} = \dots \text{ m} \dots \text{ mm}$$

147. 1 dm есть одна ..... метра; 1 dm = ..... m  
1 cm есть одна ..... метра; 1 cm = ..... m  
1 mm есть одна ..... метра; 1 mm = ..... m

148. 2 dm = ..... m    2 cm = ..... m    20 cm = ..... m  
3 dm = ..... m    3 cm = ..... m    30 cm = ..... m  
6 dm = ..... m    6 cm = ..... m    60 cm = ..... m  
4 dm = ..... m    4 cm = ..... m    40 cm = ..... m

149. 2 mm = ..... m    20 mm = ..... m    200 mm = ..... m  
3 mm = ..... m    30 mm = ..... m    300 mm = ..... m  
6 mm = ..... m    60 mm = ..... m    600 mm = ..... m  
4 mm = ..... m    40 mm = ..... m    400 mm = ..... m

150. 1 десятая m = ..... сотых m = ..... тысячных m

$0,1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$
---

151. Запишу в сотых:                      Запишу в тысячных:                      Запишу в десятых:  
0,3 m = ..... m                      0,2 m = ..... m                      0,30 m = ..... m  
0,6 m = ..... m                      0,15 m = ..... m                      0,600 m = ..... m  
0,2 m = ..... m                      0,40 m = ..... m                      0,90 m = ..... m  
0,7 m = ..... m                      0,23 m = ..... m                      0,200 m = ..... m

152. Запишу в сотых:                      Запишу возможно меньшим числом цифр:  
0,200 m = ..... m                      100 mm = ..... m                      1 620 mm = ..... m  
0,400 m = ..... m                      300 mm = ..... m                      1 327 mm = ..... m  
0,100 m = ..... m                      80 mm = ..... m                      250 mm = ..... m  
0,500 m = ..... m                      640 mm = ..... m                      75 mm = ..... m

153.

$1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}; 1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$
--

154. Рабочие вымостили 2 km 385 m дороги. На счете предприниматель эту длину записал  $\dots\dots\dots$  km.

155. В другом месте 875 m дороги асфальтировали. И это на счете предприниматель записал  $\dots\dots\dots$  km.

156.	1 km 560 m = $\dots\dots\dots$ km	1 235 m = $\dots\dots\dots$ km
	2 km 400 m = $\dots\dots\dots$ km	2 840 m = $\dots\dots\dots$ km
	1 km 75 m = $\dots\dots\dots$ km	760 m = $\dots\dots\dots$ km
	3 km 8 m = $\dots\dots\dots$ km	45 m = $\dots\dots\dots$ km
	1 km 30 m = $\dots\dots\dots$ km	9 m = $\dots\dots\dots$ km

157.	1,145 km = $\dots\dots\dots$ km $\dots\dots\dots$ m	2,340 km = $\dots\dots\dots$ m
	0,080 km = $\dots\dots\dots$ km $\dots\dots\dots$ m	0,725 km = $\dots\dots\dots$ m
	0,076 km = $\dots\dots\dots$ km $\dots\dots\dots$ m	1,008 km = $\dots\dots\dots$ m
	0,005 km = $\dots\dots\dots$ km $\dots\dots\dots$ m	0,004 km = $\dots\dots\dots$ m

158.	100 m есть одна $\dots\dots\dots$ километра;	100 m = $\dots\dots\dots$ km
	10 m „ „ $\dots\dots\dots$ „	10 m = $\dots\dots\dots$ km
	1 m „ „ $\dots\dots\dots$ „	1 m = $\dots\dots\dots$ km

159.	2,040 km = $\dots\dots\dots$ km $\dots\dots\dots$ m	1,004 km = $\dots\dots\dots$ m
	1,4 km = $\dots\dots\dots$ km $\dots\dots\dots$ m	0,15 km = $\dots\dots\dots$ m
	1,50 km = $\dots\dots\dots$ km $\dots\dots\dots$ m	0,2 km = $\dots\dots\dots$ m
	2,06 km = $\dots\dots\dots$ km $\dots\dots\dots$ m	0,04 km = $\dots\dots\dots$ m

160.

$0,1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}; 0,01 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}; 0,001 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$
---

161.

1 десятая km = ..... сотых km = ..... тысячных km.

162.

Запишу в сотых:	Запишу в тысячных:	Запишу в десятых:
$0,3 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$0,20 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$0,10 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$
$0,400 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$0,6 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$0,300 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$
$0,5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$0,15 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$0,50 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$
$0,50 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$0,04 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$0,700 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$

163.

$1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}; 1 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
--

164.

Мать пошла в лавку купить сыру. На прилавке лежал кусок, который ей понравился. При взвешивании в нем оказалось 1 kg 235 g; в заборную книжку записали ..... kg.

165.

$1 \text{ kg } 465 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$	$2 \text{ 586 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
$2 \text{ kg } 300 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$	$137 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
$1 \text{ kg } 70 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$	$600 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
$1 \text{ kg } 6 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$	$85 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
$2 \text{ kg } 53 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$	$4 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

166.

$2,465 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g}$	$3,467 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$
$1,080 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g}$	$0,300 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$
$3,200 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g}$	$1,070 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$
$1,005 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g}$	$0,085 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$
$4,072 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g}$	$0,002 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$



173.

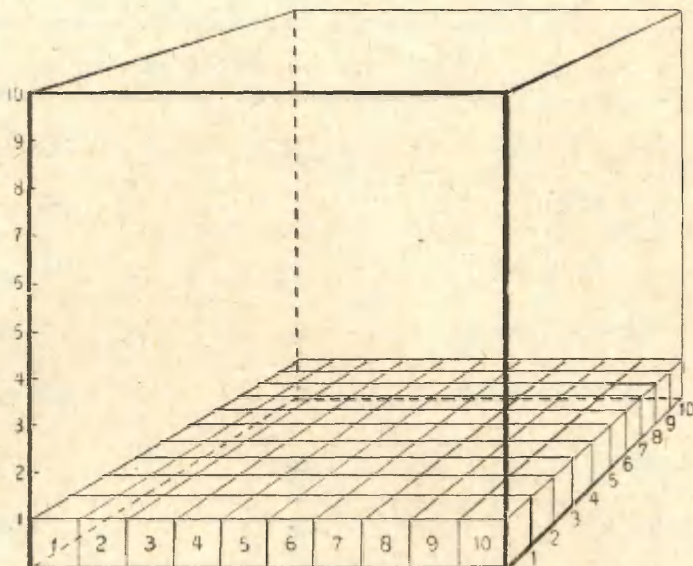


Рис. 3.

На рисунке изображен кб. <sup>1)</sup> дециметр.

Ребро разделено на ..... равных частей. Изображенные маленькие кубики называю ..... Вдоль ребра на дне кб. дециметра помещается .....  $\text{cm}^3$ . Рядов таких на дне ..... Значит, чтобы покрыть дно кб. дециметра надо .....  $\text{cm}^3$ . Таких слоев по 100  $\text{cm}^3$  в кб. дециметре ....., следовательно в кб. дециметре всего содержится .....  $\text{cm}^3$ .

$1 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3; \quad 1 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$
--

- 174.
- |   |   |
|---|---|
| $2 \text{ dm}^3 \quad 675 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$ | $3 \text{ dm}^3 \quad 560 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$ |
| $1 \text{ dm}^3 \quad 200 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$ | $985 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$                      |
| $3 \text{ dm}^3 \quad 58 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$  | $74 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$                       |
| $1 \text{ dm}^3 \quad 2 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$   | $6 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$                        |

<sup>1)</sup> кб. значит кубический.

175.  $0,1 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$ ;  $0,01 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$ ;  $0,001 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$

176.  $2,237 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \dots \text{ cm}^3$        $3,05 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$   
 $1,450 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \dots \text{ cm}^3$        $0,6 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$   
 $3,080 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \dots \text{ cm}^3$        $1,008 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$   
 $4,006 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \dots \text{ cm}^3$        $0,04 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$   
 $1,042 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \dots \text{ cm}^3$        $0,005 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$

177.  $1 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$ ;  $1 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$

178.  $1 \text{ m}^3 \ 350 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$        $2 \text{ m}^3 \ 110 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$   
 $3 \text{ m}^3 \ 472 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$        $325 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$   
 $2 \text{ m}^3 \ 96 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$        $1 \text{ m}^3 \ 72 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$   
 $1 \text{ m}^3 \ 8 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$        $90 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$

179.  $0,1 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$ ;  $0,01 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$ ;  $0,001 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

180.  $1,115 \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3 \dots \text{ dm}^3$        $3,045 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$   
 $2,08 \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3 \dots \text{ dm}^3$        $0,3 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$   
 $4,3 \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3 \dots \text{ dm}^3$        $0,45 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$   
 $1,002 \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3 \dots \text{ dm}^3$        $1,32 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

181.      Запишу в десятых:      Запишу в сотых:      Запишу в тысячных:

$0,30 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$        $0,2 \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3$        $0,25 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$   
 $0,400 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$        $0,300 \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3$        $0,4 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$   
 $0,20 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$        $0,450 \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3$        $0,50 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$   
 $0,800 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$        $0,6 \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3$        $0,2 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$



184. Напишу соответствующие числа на пунктирных линиях:

II класс Тысячи			I класс Единицы			Десятке	Сотые	Тысячные	
Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы				
3		4	5		6		9	3	1 0 6 5 6 6, 0 9 3
		4		3	4	8			
				7	5	4	3		
		1		2		2			
					4	1	4	8	
					3		6	9	
				2	4			6	
			3		2		2		

185. Запишу словами, как читаю:

- 3,24 .....
- 1,427 .....
- 4,084 .....
- 2,005 .....
- 3,07 .....

186. 1 целая = ..... десятых = ..... сотых = ..... тысячных.

Запишу цифрами:

187. 34 десятых .....; 135 тысячных .....
- 156 „ .....; 3 021 „ .....
- 80 „ .....; 903 „ .....
- 235 сотых .....; 501 сотая .....
- 84 „ .....; 7 сотых .....

188. В числе 2,222 на третьем месте после запятой 2 обозначает в ..... раз меньше 2-х на втором месте.

189.	Запишу в десятых:	Запишу в сотых:	Запишу в тысячных:
	0,30 = .....	0,500 = .....	0,2 = .....
	0,400 = .....	0,320 = .....	0,31 = .....
	0,20 = .....	0,900 = .....	0,40 = .....
	0,600 = .....	0,710 = .....	0,50 = .....

190. Если справа у десятичной дроби приписывать нули, то величина дроби .....

191. Если справа у десятичной дроби зачеркивать нули, то величина дроби ..... Такое преобразование называется сокращением.

192. Сокращаю дроби:

4,300 = .....	12,10 = .....	7,500 kg = .....
0,450 = .....	5,750 = .....	3,220 t = .....
3,020 = .....	10,30 = .....	15,100 m = .....
2,310 = .....	15,100 = .....	19,30 km = .....

193. В каждом столбике подчеркиваю равные дроби:

3,5	4,205	1,600	6,4	2,03
3,05	4,025	1,6	6,400	2,030
3,50	4,250	1,060	6,04	2,003
3,050	4,25	1,006	6,40	2,300

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 m<sup>3</sup> (стер) = 1 000 dm<sup>3</sup>
- 1 dm<sup>3</sup> = 1 000 cm<sup>3</sup>
- 1 cm<sup>3</sup> = 1 000 mm<sup>3</sup>
- 1 m<sup>3</sup> = 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 mk<sup>2</sup> = 100 ha
- 1 ha = 100 a
- 1 a = 100 m<sup>2</sup>
- 1 акр (англ.) = 0,405 m<sup>2</sup>
- 1 km<sup>2</sup> = 1 000 000 m<sup>2</sup>
- 1 m<sup>2</sup> = 100 dm<sup>2</sup>
- 1 dm<sup>2</sup> = 100 cm<sup>2</sup>
- 1 cm<sup>2</sup> = 100 mm<sup>2</sup>

## 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