

Вычислите устно

1) $42 : 6 = 7$

2) $720 : 90 = 8$

3) $360 : 4 = 90$

4) $43 : 6 = 7$ (1 *ост.*)

5) $721 : 90 = 8$ (1 *ост.*)

6) $361 : 4 = 90$ (1 *ост.*)

У300.

Кусок проволоки длиной 1 м разрезали на 2 равные части. Какова длина одной части?



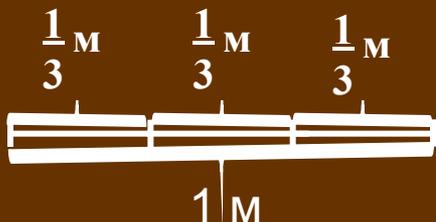
Р е ш е н и е: $1 \text{ м} = 10 \text{ дм.}$

Тогда $10 \text{ дм} : 2 = 5 \text{ дм.}$

О т в е т: длина одного куска – 5 дм.

У301.

Кусок проволоки длиной 1 м разрезали на 3 равные части. Какова длина одной части?



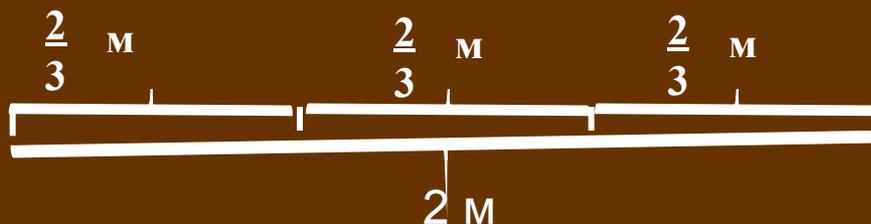
Р е ш е н и е:

$$1 \text{ м} : 3 = \frac{1}{3} \text{ м.}$$

О т в е т: длина одного куска – $\frac{1}{3}$ метра.

У302.

Кусок проволоки длиной 2 м разрезали на 3 равные части. Какова длина одной части?



Р е ш е н и е:

$$2 \text{ м} : 3 = \frac{2}{3} \text{ м.}$$

О т в е т: длина одного куска – $\frac{2}{3}$ метра.

Обыкновенные дроби

Дробь, как результат деления натуральных чисел

Проанализируйте равенства:

$$1 : 3 = \frac{1}{3}$$

$$2 : 3 = \frac{2}{3}$$

ДРОБЬ

одна **1** *числитель*
третья **3** *делитель*

делимое
деление
знаменатель
делитель

ДРОБЬ

две **2** *числитель*
третьих **3** *делитель*

делимое
деление
знаменатель
делитель

Прочитайте дробь, назовите
числитель и знаменатель
делимое и делитель

7

19

1

8

17

15

31

22

54

20

9

32

14

25

13

43

129

87

68

71

СРАВНИТЕ ДРОБИ

$$\frac{7}{15} > \frac{7}{18};$$

$$\frac{13}{14} > \frac{9}{14};$$

$$\frac{9}{43} < \frac{32}{43};$$

$$\frac{14}{87} < \frac{14}{68}.$$