



Умножение и деление чисел,

полученных при измерении, на однозначное число.

Математика
7 класс

Подготовила учитель
Бухановская Елена Евгеньевна

Распределите:

Меры длины



Меры стоимости



Меры времени



Меры массы



50к. 300г 1сут 3км 5р. 15мин. 36см 18кг 7мм 2ц

Закончите предложение:

Чтобы выполнить умножение или деление числа, полученного при измерении, на однозначное число письменно, нужно:

- 1) выразить число, полученное при измерении, в более мелких мерах;*
- 2) выполнить вычисления;*
- 3) выразить число, полученное в ответе, в более крупных мерах.*



Выразите в более мелких мерах:

1

3м 40см

340см

2

5р.70к.

570к.

3

1ц3кг

103кг

4

6дм7см

67см

5

5р.7к.

507к.

6

1т30кг

1030кг



Выразите в более крупных мерах:

$$725 \text{ см} = 7\text{м } 25\text{см}$$

$$3130 \text{ м} = 3\text{км } 130\text{м}$$

$$46 \text{ см} = 4\text{дм } 6\text{см}$$

$$14 \text{ ц} = 1\text{т } 4\text{ц}$$

$$1376\text{кг} = 1\text{т } 376\text{кг}$$

$$802 \text{ к.} = 8\text{ц } 2\text{кг}$$



Физминутка



<http://videouroki.net>

Решите примеры:

Проверь себя!

$$17 \text{ м } 65 \text{ см} \cdot 4 =$$

$$70 \text{ м } 6 \text{ см}$$

$$27 \text{ р. } 5 \text{ к.} \cdot 3 =$$

$$81 \text{ р. } 15 \text{ к.}$$

$$24 \text{ м } 54 \text{ см} : 3 =$$

$$8 \text{ м } 18 \text{ см}$$

$$68 \text{ ц } 8 \text{ кг} : 4 =$$

$$17 \text{ ц } 2 \text{ кг}$$

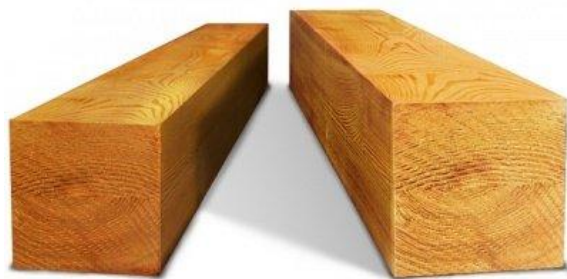


Решите задачу:

От доски длиной 5м 40см отпилили 2 части. Длина первой части 1м 58 см , а второй в 2 раза меньше. Вычислите длину оставшейся доски.



Виды пиломатериалов:



БРУС



ДОСКА



ТЁС



ГОРБЫЛЬ





Спасибо
за урок!

