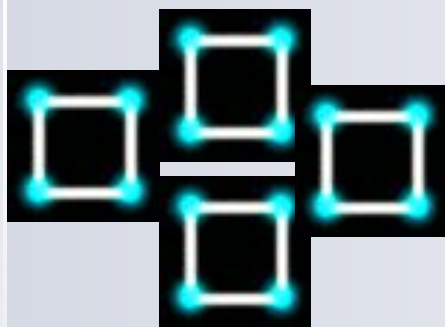


# Замена целых чисел, полученных при измерении, десятичными дробями



**8 класс**

# Целые числа, полученные при измерении

Одной мерой

45 см

64 кг

40 руб.

12 ч

84 ц

Двумя мерами

5см 4 мм

45 р. 6 к.

3ч 15 мин

7 т 456 кг

8 ц 56 кг

# Меры длины

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ мм} = 0,1 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 0,1 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм} = 0,1 \text{ м}$$

$$1 \text{ см} = 0,01 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 0,001 \text{ км}$$

$$1 \text{ мм} = 0,1 \text{ см}$$

$$2 \text{ мм} = 0,2 \text{ см}$$

$$6 \text{ мм} = 0,6 \text{ см}$$

$$4 \text{ см} 5 \text{ мм} = 4,5 \text{ см}$$

$$7 \text{ см} 1 \text{ мм} = 7,1 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 0,01 \text{ м}$$

$$8 \text{ см} = 0,08 \text{ м}$$

$$45 \text{ см} = 0,45 \text{ м}$$

$$6 \text{ м} 32 \text{ см} = 6,32 \text{ м}$$

$$7 \text{ м} 6 \text{ см} = 7,06 \text{ м}$$

$$4 \text{ м} = 0,004 \text{ км}$$

$$7 \text{ км} 432 \text{ м} = 7,432 \text{ км}$$

$$6 \text{ км} 4 \text{ м} = 6,004 \text{ км}$$

$$6 \text{ км} 32 \text{ м} = 6,032 \text{ км}$$

# Меры массы

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$1 \text{ г} = 0,001 \text{ кг}$$

$$1 \text{ кг} = 0,01 \text{ ц}$$

$$1 \text{ кг} = 0,001 \text{ т}$$

$$1 \text{ ц} = 0,1 \text{ т}$$

$$1 \text{ г} = 0,001 \text{ кг}$$

$$4 \text{ г} = 0,004 \text{ кг}$$

$$4 \text{ кг } 346 \text{ г} = 4,346 \text{ кг}$$

$$4 \text{ кг } 9 \text{ г} = 4,009 \text{ кг}$$

$$4 \text{ кг } 57 \text{ г} = 4,057 \text{ кг}$$

$$56 \text{ г} = 0,056 \text{ г}$$

$$5 \text{ ц} = 0,5 \text{ т}$$

$$14 \text{ т } 3 \text{ ц} = 14,3 \text{ т}$$

$$345 \text{ кг} = 0,345 \text{ т}$$

$$23 \text{ кг} = 0,23 \text{ ц}$$

$$23 \text{ кг} = 0,023 \text{ т}$$

## Меры стоимости

$$1\text{р.} = 100\text{к.} \quad 1\text{к.} = 0,01\text{р.}$$

$$5\text{р. } 76\text{к.} = 5,76 \text{ р.}$$

$$65\text{к.} = 0,65 \text{ р.}$$

$$4\text{к.} = 0,04 \text{ р.}$$

$$34\text{р. } 80\text{к.} = 34,80\text{р.} = 34,8\text{р.}$$

$$50\text{к.} = 0,50\text{р.} = 0,5\text{р.}$$

$$17\text{р. } 40\text{к.} = 17,4 \text{ р.}$$

# Запомни

**При переходе к десятичной дроби.**

**Сколько нулей у разрядной единицы (10, 100, 1000),**

**столько должно быть цифр после запятой у десятичной дроби.**

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$4 \text{ кг } 7 \text{ г} = 4,007 \text{ кг}$$

$$34 \text{ г} = 0,034 \text{ кг}$$

$$1 \text{ р.} = 100 \text{ к.}$$

$$3 \text{ р. } 74 \text{ к.} = 3,74 \text{ р.}$$

$$6 \text{ к.} = 0,06 \text{ р.}$$

# Замените числа десятичными дробями

2см 5мм  
65дм 4см  
5р. 43к.  
6м 25см  
4ц 60кг  
5км 234м

5м 6см  
8р. 5к.  
2км 65м  
7км 9м  
5ц 5кг

5мм  
45к.  
2к.  
80см  
67кг  
45м