## Нахождение числа по его части

Чтобы найти число по его части, можно эту часть разделить на числитель

> и умножить на знаменатель соответствующей дроби

4/99TO x =

 $X:4\cdot 9$ 

7/12 это y=

У: 7·12

5% это k=

K: 5 · 100

46% это t =

t: 46 · 100

m/n это60 =

60: m·n

## НАЙДИ ЧИСЛО:

 Часть разделить на числитель и умножить на знаменатель

$$4/5 \text{ 9TO8} =$$

$$8:4.5=10$$

 $32:4 \cdot 5=40$ 

60:4.5=75

4/5 9 TO 60 =

240:4 ·5=300

## Задача 5

• В городе 75000 жителей. Дети составляют 24% всех жителей. Сколько детей живет в этом городе?

75 000:100 · 24= 18 000 (д)

Ответ: 18000 детей

## Задача 6

• Велогонщики проехали в первый день соревнований 130 км, что составляет 26% всего пути. Сколько км им еще осталось преодолеть?

1)130:26 
$$\cdot$$
100 = 500 (км) – весь путь

$$2)500 - 130 = 370 (KM)$$

Ответ: 370 км

## Сравни части величин:

• Поставь знаки > < =

#### ПРОВЕРЬ:

ЗНАКИ < > =

#### Узнай число:

$$(X - 740) \cdot 57 = 40 \ 185$$

$$(T + 789) : 8 = 4005$$

$$X -740 = 40 185 : 57$$

$$T + 789 = 4005.8$$

$$X - 740 = 705$$

$$T + 789 = 32040$$

$$X = 705 + 740$$

$$T = 32\,040 - 789$$

$$X = 1445$$

## Найди значение выражения

$$6)2350 \cdot 609 = 1431150$$

$$4)1050 - 441 = 609$$

# МОЛОДЦ

## Задание на дом:

СТР. 90 ,№ 10, №11(б)