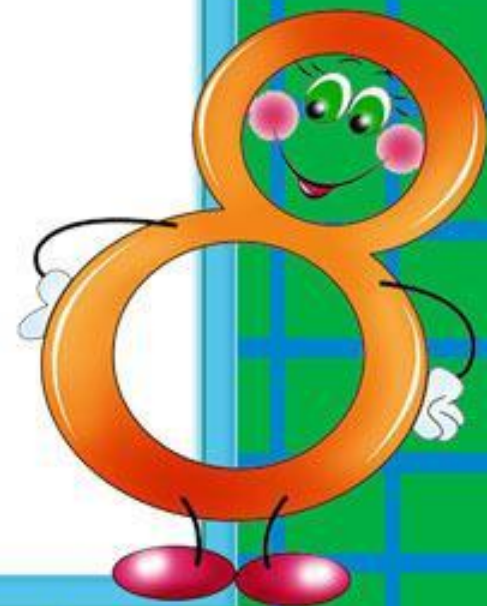
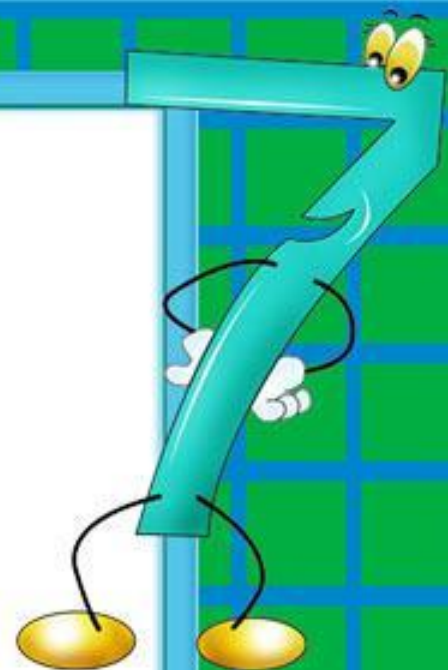
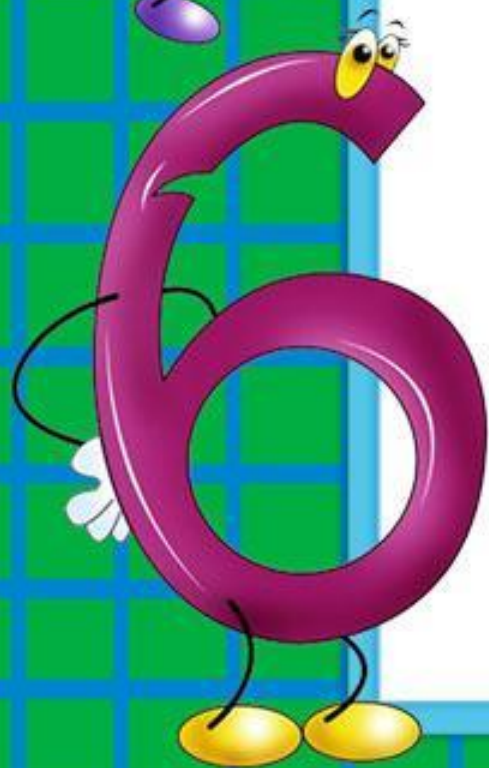


Отношения



Устно:

Что больше и на сколько?

а) 20% от 50 или 50% от 20;

б) 10% от 40 или 20% от 20;

в) 2% от 8000 или 20% от 800.



Устно:

Найдите число, если

а) 15% его равны 300;

б) 400% его равны 8000.

Найдите отношение 5 кг к 2 кг;

4 ч к 3 ч;

6 т к 5 т;

2 дм к 5 дм;

4 га к 12 га.

Что показывает каждое отношение?

Отношением каких величин оно



Запишите число 6 четырьмя пятёрками;

$$55 : 5 - 5$$

Запишите число 7 пятью пятёрками

$$5 : 5 + 5 + 5 : 5$$





**При обработке заготовки детали её
масса уменьшилась со 120 кг до 105000
г.**

**На сколько процентов уменьшилась
масса заготовки?**



Задача 3. Масса станка 9,6 ц, а масса электромотора 36 кг. Найдите отношение массы электромотора к массе станка.

$$1) 9,6 \text{ ц} = 960 \text{ кг}$$

$$2) \frac{36}{960} = \frac{3}{80} = 0,0375 = 3,75\%$$

Ответ: масса электромотора составляет 3,75% массы станка

Чтобы найти отношение двух величин, надо сначала выразить их в одной единице измерения

