

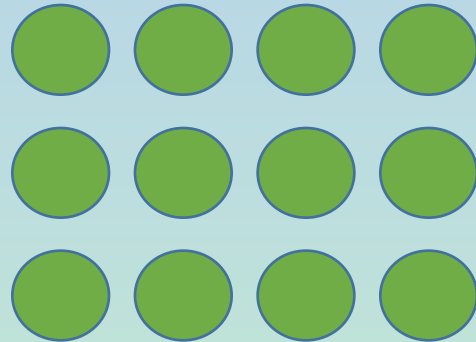
Задачи на умножение и деление

Мячикова Т.Ю.

Конкретный смысл

умножения

На одно пальто пришивают 4 пуговицы. Сколько пуговиц потребуется на 3 таких пальто?



$$4 + 4 + 4$$

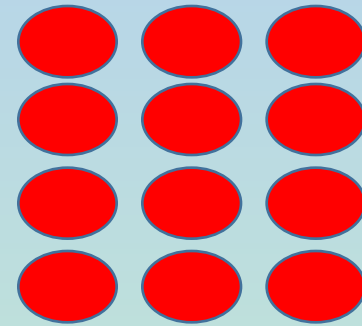
$$4 \times 3 = 12 \text{ (п.)}$$

Ответ: 12 пуговиц потребуется на три пальто.

Нахождение неизвестного

делимого

Когда розы разделили на 4 букета, то в каждом букете получилось по 3 розы. Сколько было роз?



$$3 \times 4 = 12 \text{ (р.)}$$

Ответ: 12 роз было.

Увеличение в несколько

раз

Лена прочитала 3 книги, а Маша в 2 раза больше. Сколько книг прочитала Маша?

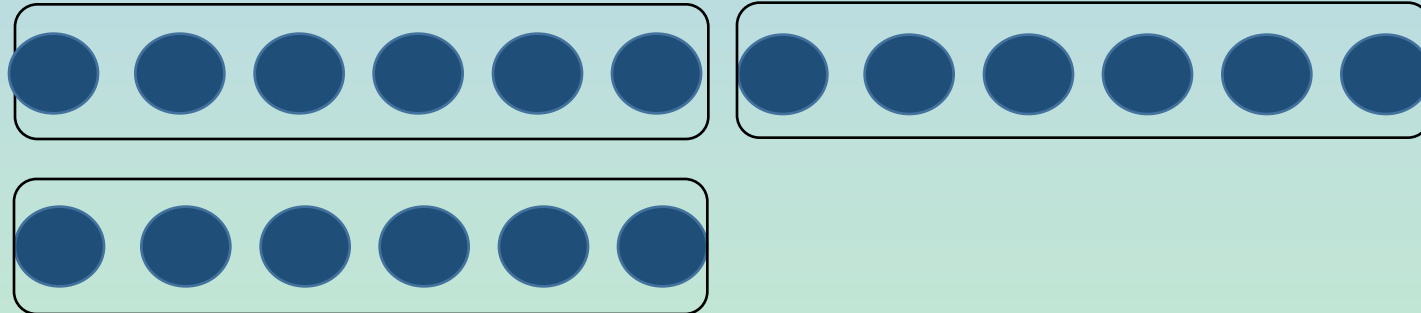


$$3 \times 2 = 6 \text{ (кн.)}$$

Ответ: 6 книг прочитала Маша.

Увеличение числа в несколько раз в косвенной форме

Тетрадь стоит 12 рублей, это в 2 раза дороже карандаша.
Сколько стоит карандаш?

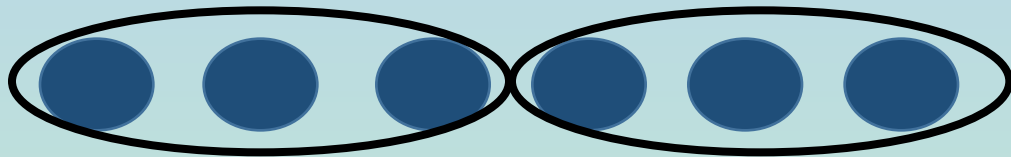


$$12 : 2 = 6 \text{ (р.)}$$

Ответ: 6 рублей стоит
карандаш.

Конкретный смысл деления по содержанию

Настя приклеила 6 наклеек по 3 на каждую страницу. Сколько потребовалось страниц?

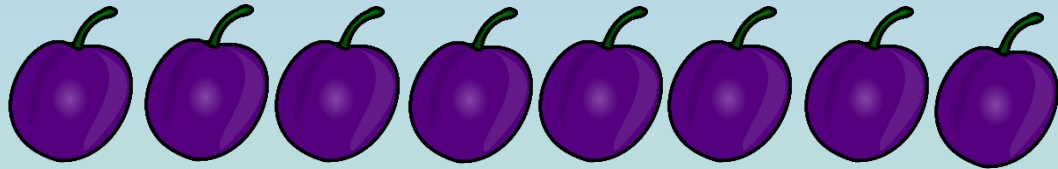


$$6 : 3 = 2 \text{ (стр.)}$$

Ответ: 2 страницы
потребовалось.

Конкретный смысл деления на равные части

8 слив разложили на 2 тарелки поровну. Сколько слив на каждой тарелке?



$$8 : 2 = 4 \text{ (сл.)}$$

Ответ : 4 сливы на каждой тарелке.

Нахождение неизвестного множителя

За 3 пуговицы заплатили 15 рублей. Сколько
стоит одна пуговица?



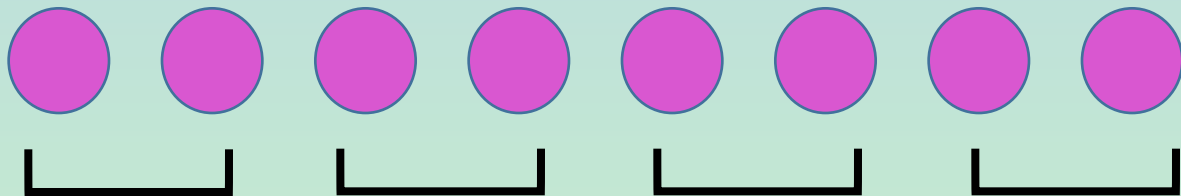
15 р.

$$15 : 3 = 5 \text{ (р.)}$$

Ответ: 5 рублей стоит одна
пуговица

Нахождение неизвестного

делителя
Серёжа раздал 8 конфет поровну своим друзьям. Каждый получил по 2 конфеты. Сколько друзей получили конфеты?



$$8 : 2 = 4 \text{ (др.)}$$

Ответ: 4 друга получили конфеты.

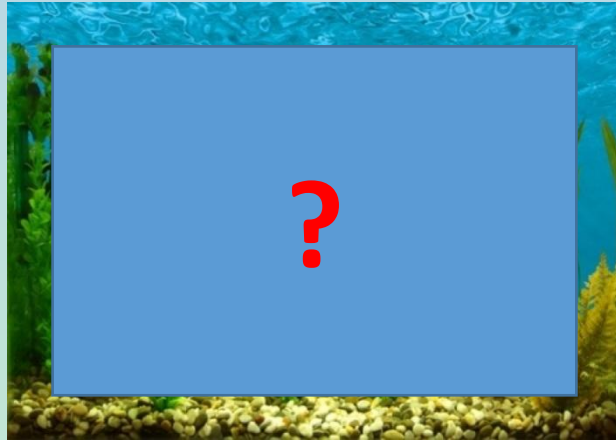
Уменьшение числа в

несколько раз

У Веры в аквариуме 8 рыбок, а у Иры в 2 раза меньше.
Сколько рыбок у Иры?



8



**в 2 раза
меньше**

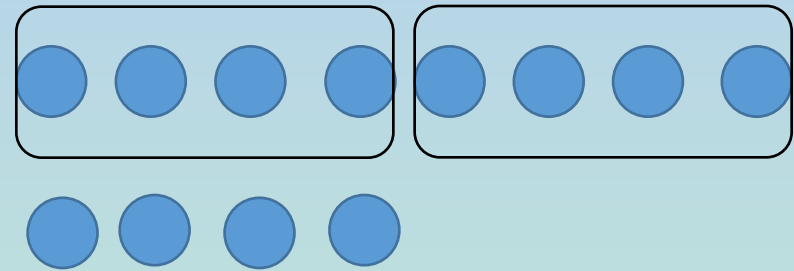
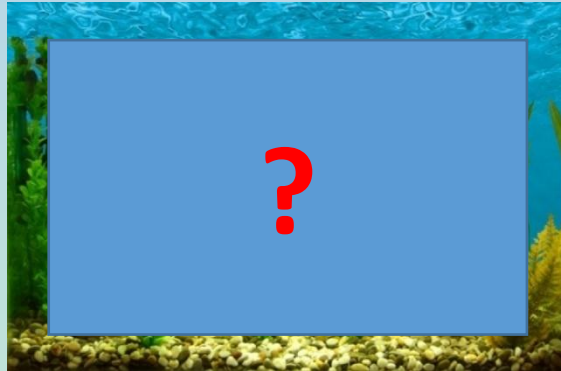
$$8 : 2 = 4 \text{ (р.)}$$

Ответ: 4 рыбки у

Иры.

Уменьшение числа в несколько раз в косвенной форме

У Веры в аквариуме 8 рыбок, это в 2 раза больше, чем у Иры . Сколько рыбок у Иры?



8
в 2 раза больше,
чем

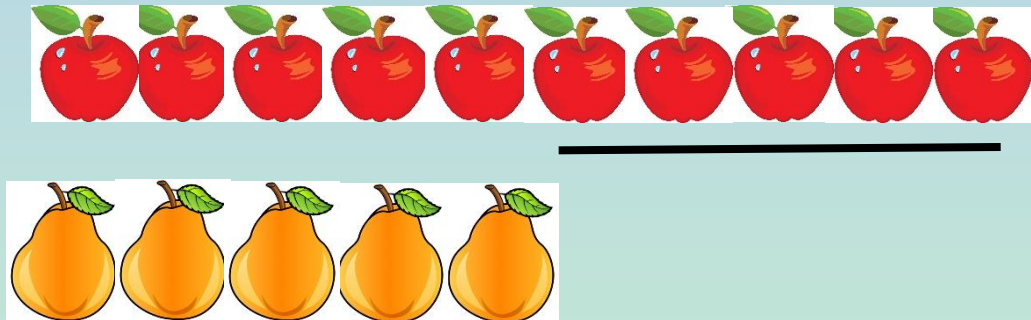
$$8 : 2 = 4 \text{ (р.)}$$

Ответ: 4 рыбки у

Иры

Задача на кратное сравнение

В корзине 10 яблок и 5 груш. Во сколько раз яблок больше, чем груш? Во сколько раз груш меньше, чем яблок?



10) Во ? раз
5
...

$$10 : 5 = 2 \text{ (р.)}$$

Ответ: в 2 раза яблок больше, чем груш. В 2 раза груш меньше, чем яблок.