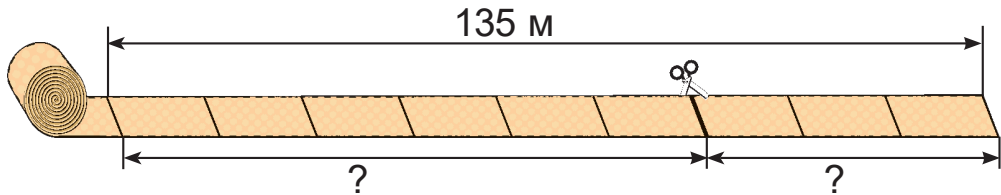




# Урок 72

Длина двух кусков ткани — 135 м. Из первого куска ткани сшили 6 штор, а из второго — 3 такие же шторы. Сколько метров ткани было в каждом куске?



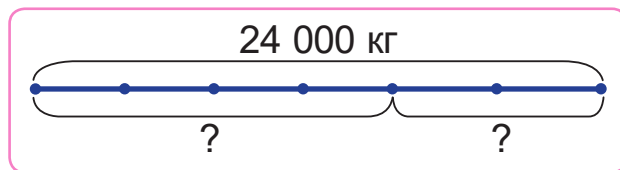
1. Сначала узнаю, сколько всего штор сшили.
2. Потом узнаю, сколько метров ткани пошло на одну штору.
3. Теперь узнаю, сколько метров ткани было в первом куске и во втором куске.



1. На двух машинах перевезли 24 000 кг груза. Первая машина сделала 4 рейса, а вторая — 2 рейса. Сколько килограммов груза перевезла каждая машина, если за каждый рейс машины перевозили груза поровну?

| Масса груза за один рейс, кг | Количество рейсов | Масса всего груза, кг |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| — одинаковая —               | 4                 | ?                     |
|                              | 2                 | ?                     |

} 24 000



2. Сколько цифр будет в частном? Вычисли.

$964 : 4$

$768 : 8$

$774 : 3$

$882 : 7$

$435 : 5$

$234 : 6$



3. Выполни деление с остатком.

$87 : 12$

$94 : 23$

$3 : 4$

$7 : 8$

$97 : 5$

$68 : 15$

$5 : 6$

$9 : 10$

4. Реши уравнения. Выполни проверку с помощью калькулятора.

$x : 3 = 2450$

$y : 5 = 7084 + 16$

$a : 7 = 38\,200$

$c : 4 = 24\,395 + 635$

5. Два самолёта одновременно вылетели из одного аэропорта в противоположных направлениях. Скорость первого самолёта — 16 км/мин. Через 8 мин расстояние между самолётами стало 240 км. Найди скорость второго самолёта.

6. Начерти прямоугольник, ширина которого на 2 см меньше длины, а периметр равен 160 мм.

7. При каких значениях переменной  $a$  равенства будут верными?



$350 \cdot a = 0$

$421 : a = 421 \cdot a$

$a + a = a$

$100 \cdot a = a$

$a \cdot 178 = 178 \cdot a$

$a \cdot a = a$



Двоим мальчикам и трём девочкам раздали 15 вишен, поровну каждому. Сколько вишен получили мальчики? Сколько вишен получили девочки?

1. Вычисли.

$516 : 3 + 882 : 7$

$3 \cdot 193\,164 - 11\,707 \cdot 7$

2. За 3 одинаковых стула и 5 одинаковых тумбочек заплатили 960 р. Цена стула равна цене тумбочки. Какова стоимость купленных стульев? Купленных тумбочек?