

# Единицы измерения площадей.

Второй урок. Устная работа.

# Единицы измерения площадей.

100

100

100

100

100

100

1 км<sup>2</sup>

→

1 га

→

1 а

→

1 м<sup>2</sup>

→

1 дм<sup>2</sup>

→

1 см<sup>2</sup>

→

1 мм<sup>2</sup>

$$1 \text{ га} = 10000 \text{ м}^2$$

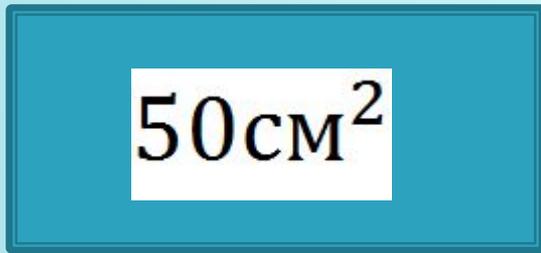
$$1 \text{ а} = 10000 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 10000 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 10000 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 1000000 \text{ мм}^2$$

Задача 1 .Площадь прямоугольника  $50\text{см}^2$   
а площадь квадрата в 2 раза меньше. Чему  
равна сторона квадрата?

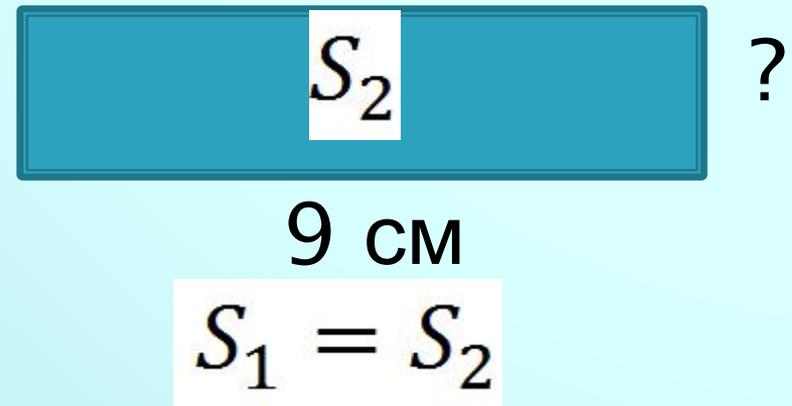
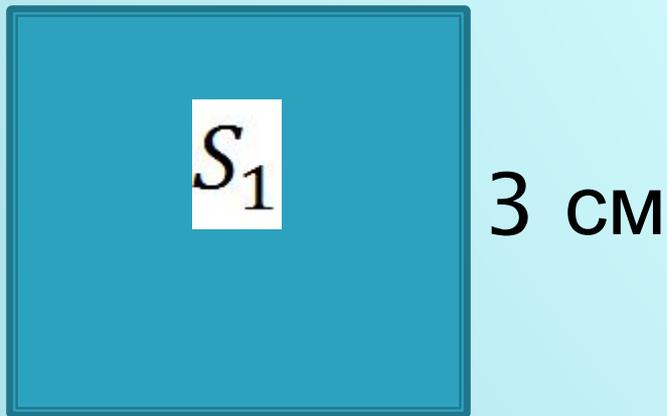


**Решение : 1)  $50:2=25$  (см<sup>2</sup>)-  
площадь квадрата.**

**2)  $5 \cdot 5 = 25$  см<sup>2</sup> ,значит сторона  
квадрата равна 5 см.**

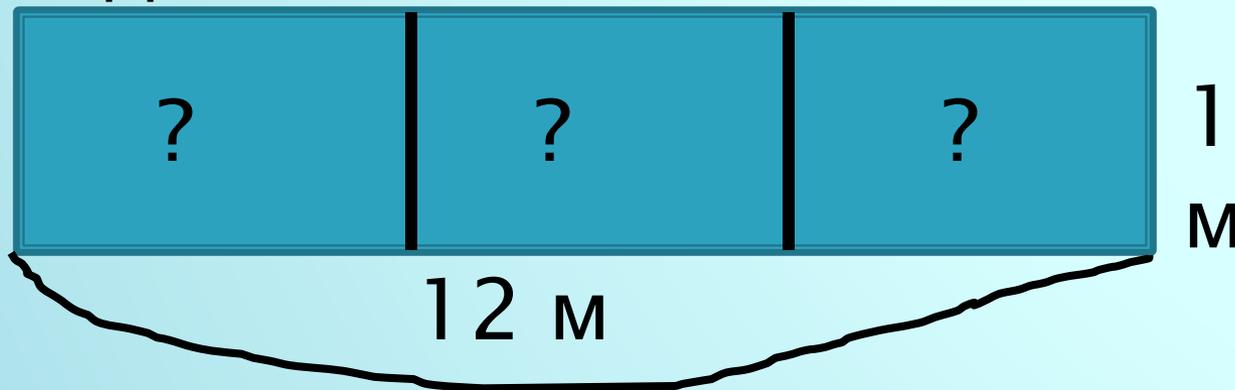
**Ответ: 5 см.**

Задача 2. Квадрат со стороной 3 см и прямоугольник длиной 9 см имеют равные площади. Чему равна ширина прямоугольника?



3 см **Решение : 1)  $3 \cdot 3 = 9$  (см<sup>2</sup>) площадь квадрата.**  
**2)  $9 : 9 = 1$  (см) ширина прямоугольника.**  
**Ответ : 1 см.**

Задача 3. Грядку длиной 12 м и шириной 1 м разделили на 3 равных прямоугольника. Чему равна площадь каждого?



**Решение : 1)  $12 \cdot 1 = 12$  (м<sup>2</sup>) - площадь грядки.**

**2)  $12 : 3 = 4$  (м<sup>2</sup>) - площадь каждого прямоугольника.**

**Ответ : 4 м<sup>2</sup> .**

Задача 4 . Длина коридора 5 м, а ширина 2 м.  
Сколько денег необходимо на покупку линолеума,  
для того чтобы застелить коридор, если 1  
линолеум<sup>2</sup>а стоит 200 рублей?

**Решение : 1)  $5 \cdot 2 = 10$  ( м<sup>2</sup>) -площадь  
коридора.**

**2)  $10 \cdot 200 = 2000$ ( руб.) -  
стоимость покупки**

**Ответ : 2000 рублей .**

Задача 5.Площадь прямоугольника 24 <sup>м<sup>2</sup></sup>  
Какой может быть его длина и ширина?