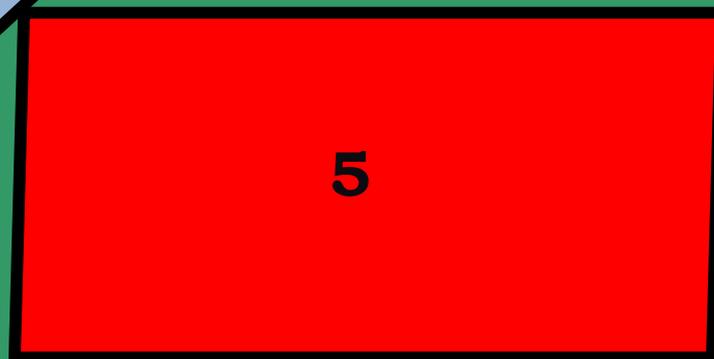
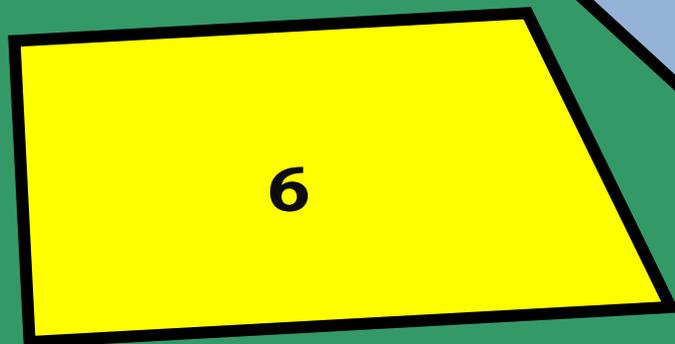
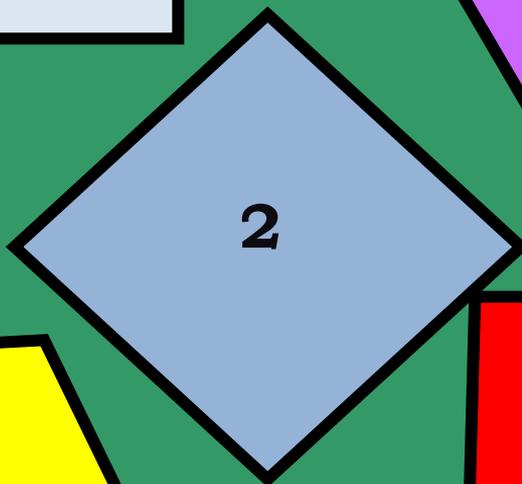
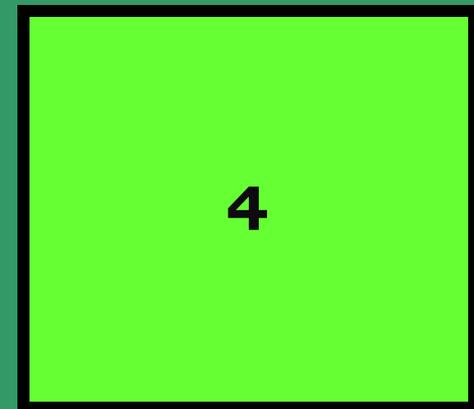
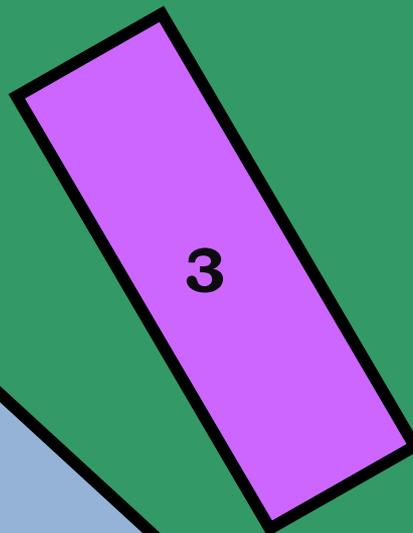


**Среди данных фигур найдите  
прямоугольники.**



# 5 класс

- Начертите прямоугольник со сторонами 6 см и 4 см. Найдите его периметр.

6 см



4 см

# 6 класс

- Начертите прямоугольник со сторонами 6,3 см и 4,7 см. Найдите его периметр.

6,3 см



4,7  
см

# Периметр

Формула периметра?

$$\square P = (a + b) \times 2$$

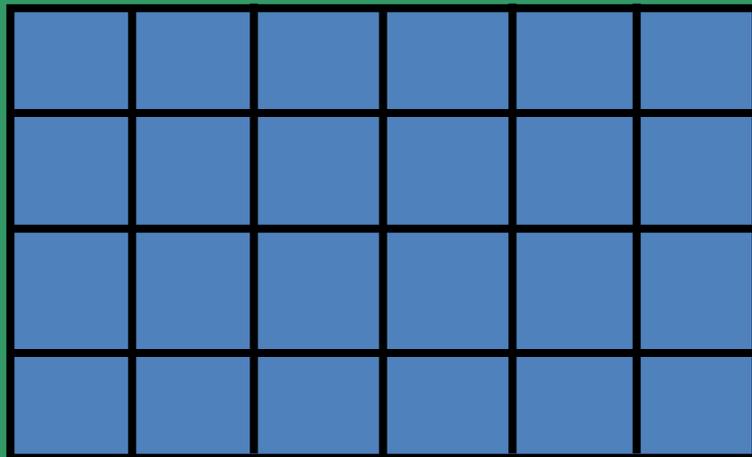
• 5 кл  $P = (6 + 4) \times 2 = 20 \text{ см}$

• 6 кл  $P = (6,3 + 4,7) \times 2 = 22 \text{ см}$

Найдите площадь прямоугольника

6 см

4 см



$$S = a \cdot b$$

a-длина, b-ширина

5 класс

6 класс

Найдите площадь прямоугольника

4 см

6,7 см



6 см



6,6666  
6,45  
см

$$S = a \cdot b$$

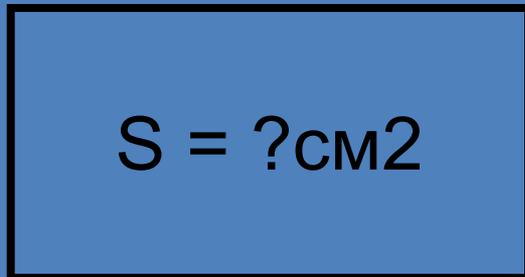
$$S = a \cdot b$$

$$S = a$$

## 5 класс

- Найдите площадь прямоугольника, если его длина 15 см, а ширина в 3 раза меньше.

- 15 см

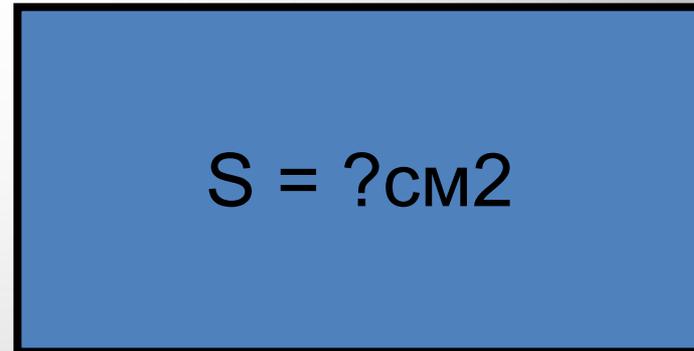


? см, в 3  
раза м.

## 6 класс

- Найдите площадь прямоугольника, если его длина 15,6 см, а ширина в 3 раза меньше.

15,6 см



? см в 3  
раза м.

5 класс

$$S=a \cdot b$$

6 класс

• Решение:

1)  $15 : 3 = 5$  (см) -  
ширина.

2)  $15 \times 5 = 75$  ( см<sup>2</sup> )  
– площадь.

• Ответ: 75 см<sup>2</sup> .

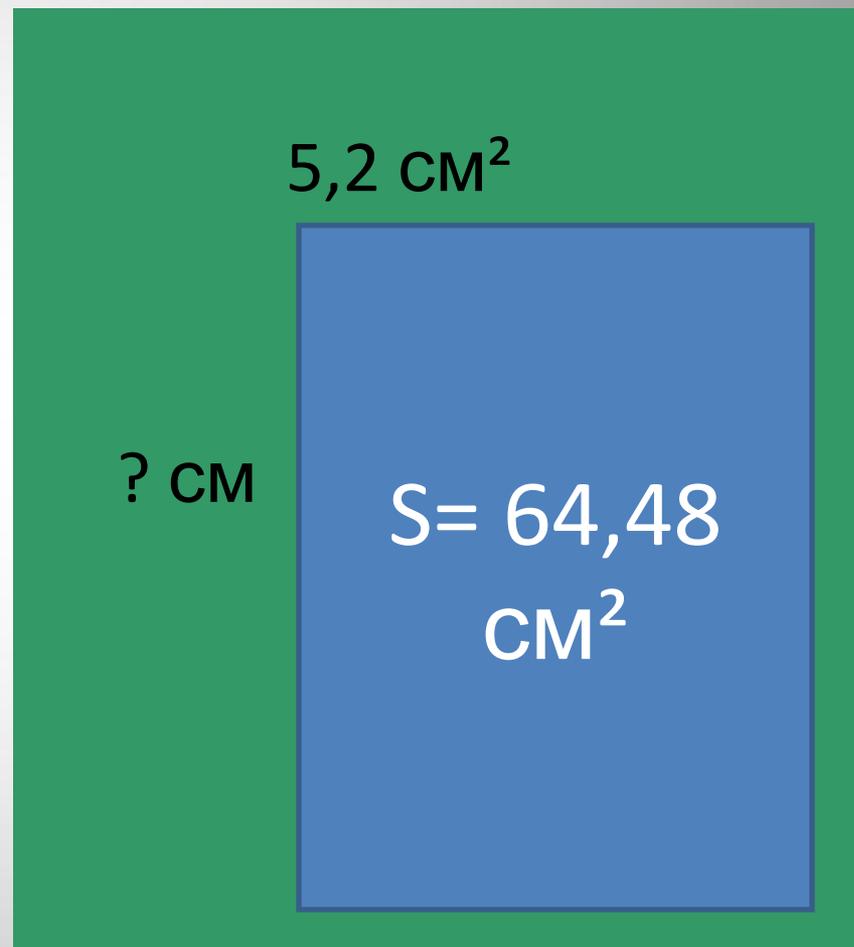
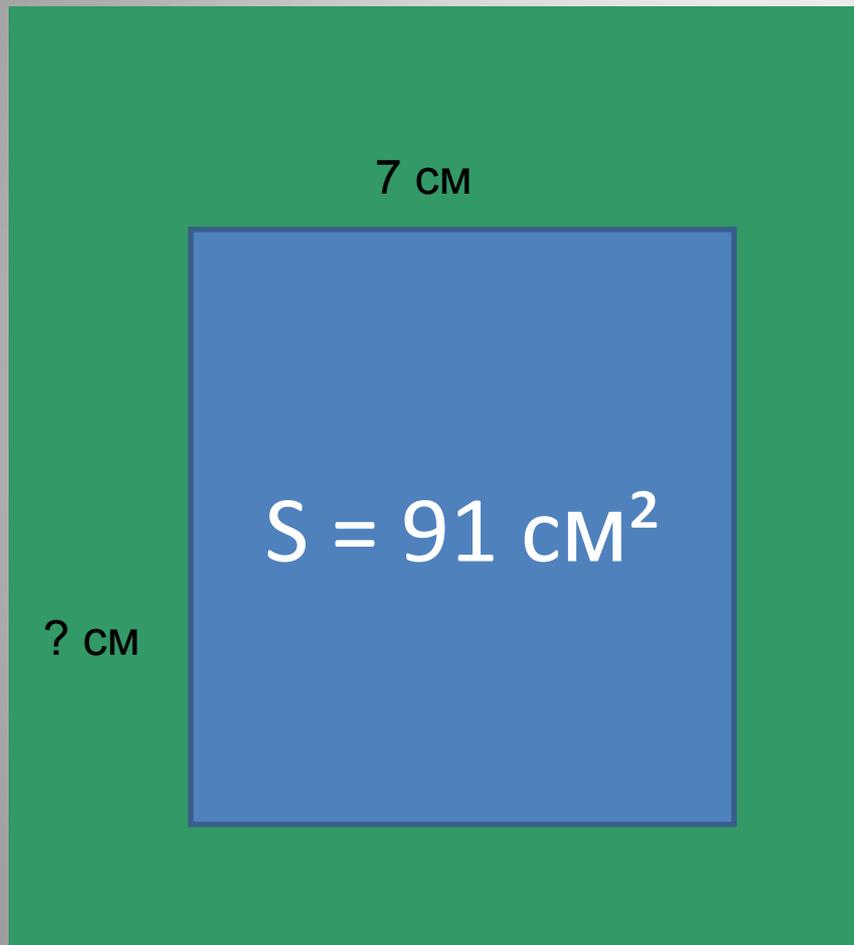
• Решение

1)  $15,6 : 3 = 5,2$  (см) –  
ширина.

2)  $15,6 \times 5,2 = 81,12$  см<sup>2</sup>

Ответ: 81,12 см<sup>2</sup>

# Проблема: как найти ширину по площади и длине?



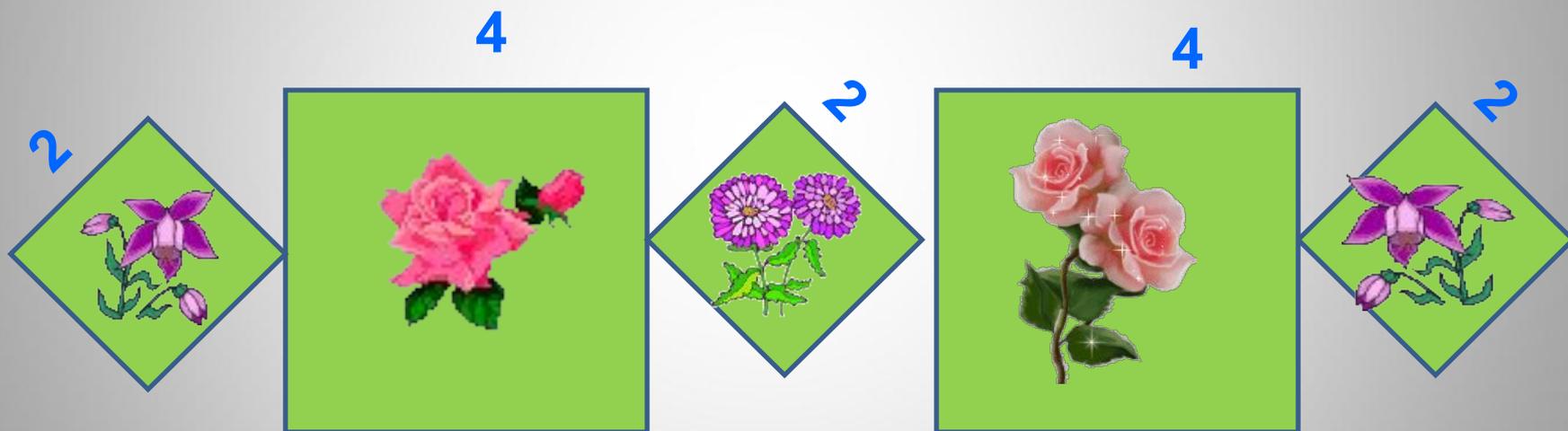
# Практическая работа №1



Перед тобой план клумбы городского парка.  
Её размеры указаны в метрах.

*Вычисли площадь отдельной клумбы.*

*Узнай чему равна площадь всей клумбы?*



**Проверь**

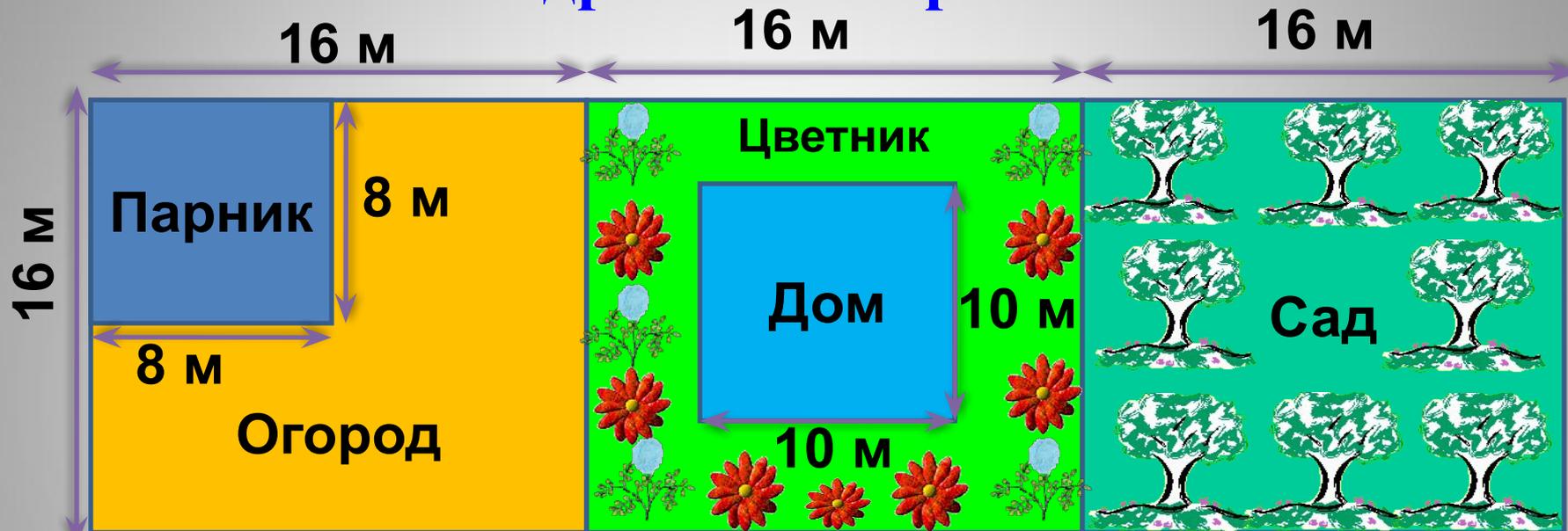
$$S = 2 \times 2 + 4 \times 4 + 2 \times 2 + 4 \times 4 + 2 \times 2 = 44 (\text{м}^2) - \text{всей клумбы.}$$

# Практическая работа № 2



Перед тобой план земельного участка .

Вычисли в квадратных метрах:



**5 класс**

1. Площадь сада.
2. Площадь парника.
3. Площадь огорода (без парника).

**6 класс**

1. Площадь сада.
2. Площадь дома.
3. Площадь цветника (без дома).

**Проверь себя:**