


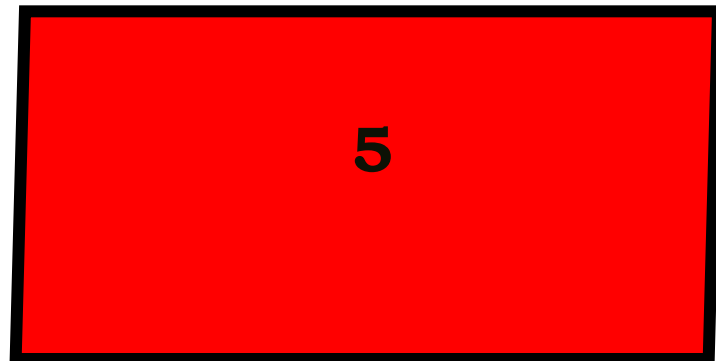
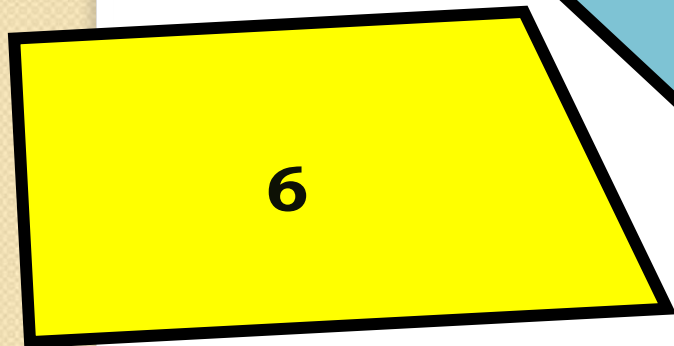
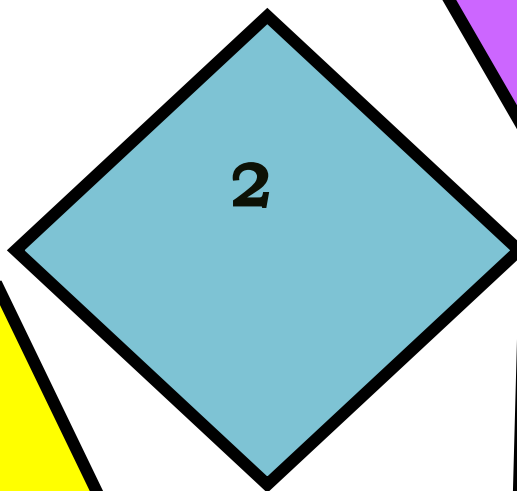
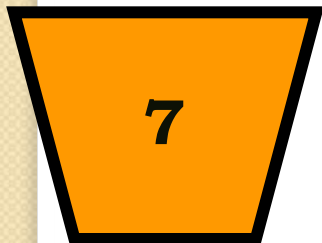
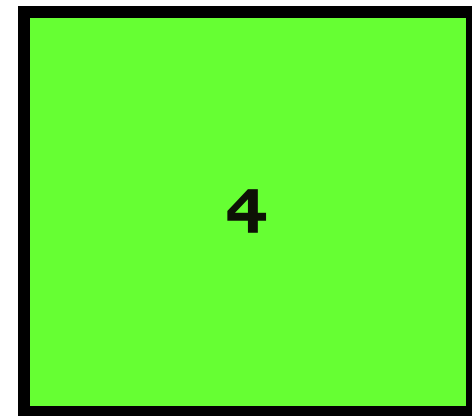
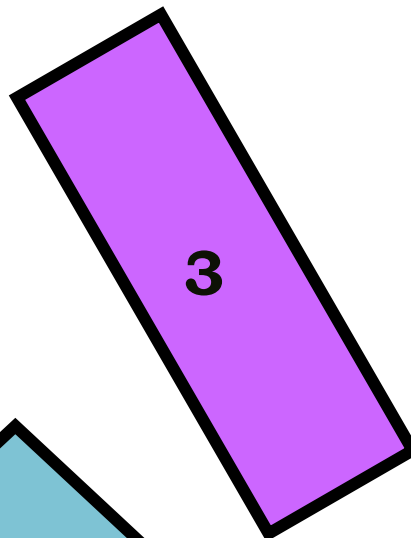
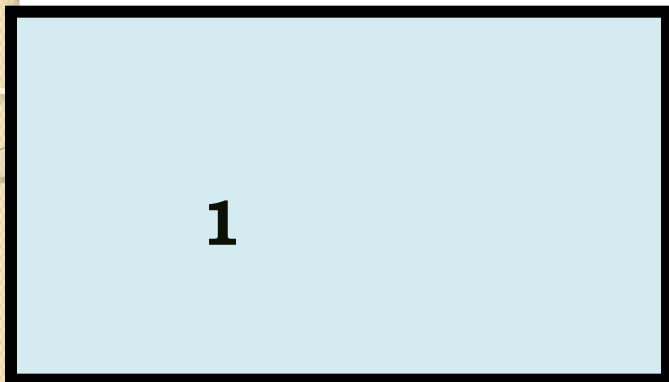


Урок математики 5 класс

Учитель
Дягилева И.А.

- 
- *Математику, друзья,*
 - *Не любить никак нельзя.*
 - *Очень строгая наука,*
 - *Очень точная наука,*
 - *Интересная наука –*
 - *Это математика!*

Среди данных фигур найдите прямоугольники.



Найдите периметр прямоугольника

5 CM



4 CM

Периметр

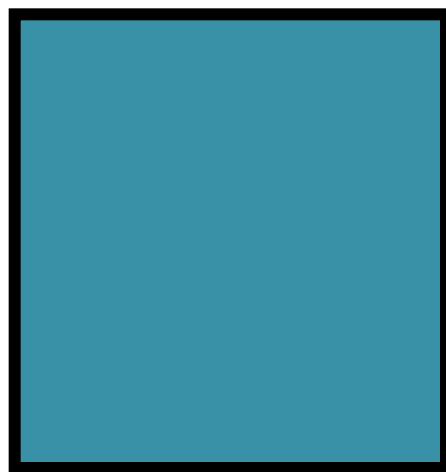
Формула периметра
прямоугольника?

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

$$\bullet P = (5 + 4) \times 2 = 18 \text{ см}$$

**Найдите периметр
квадрата**

5 см



Периметр

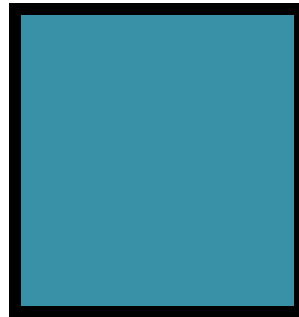
Формула периметра
квадрата?

□ $P = a \times 4$

ПЛОЩАДЬ

- У любой фигуры можно найти площадь
- Квадрат со стороной 1 см имеет площадь равную 1см^2

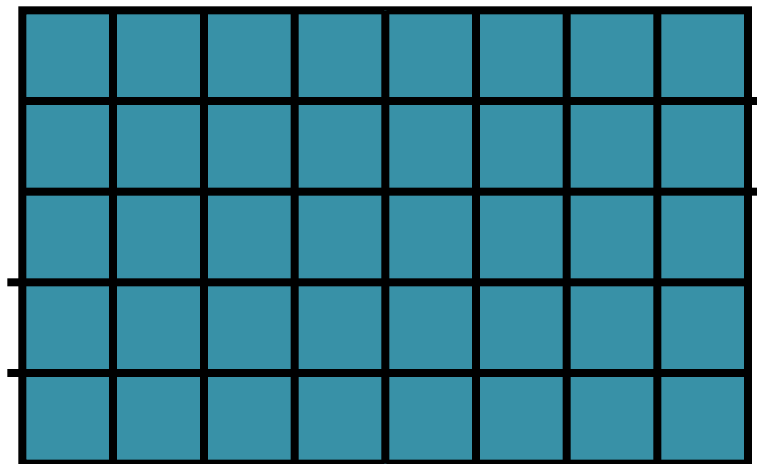
1 см



стр.110 № 712, 715

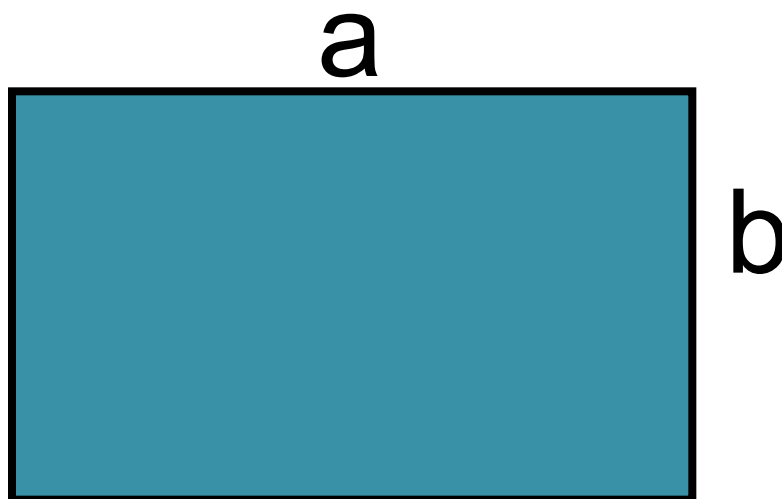
Найдите площадь
прямоугольника

8 см



5 см

Формула площади прямоугольника

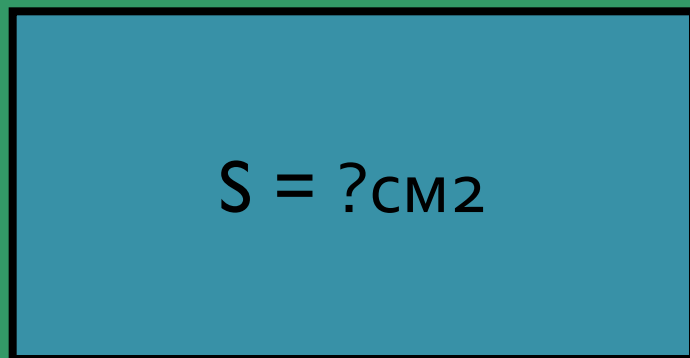
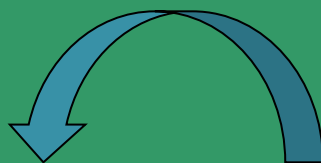


$$S = a \cdot b$$

а-длина, б-ширина

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

15 см



? см, в 3 раза м.

$$S=a \cdot b$$

• **Решение:**

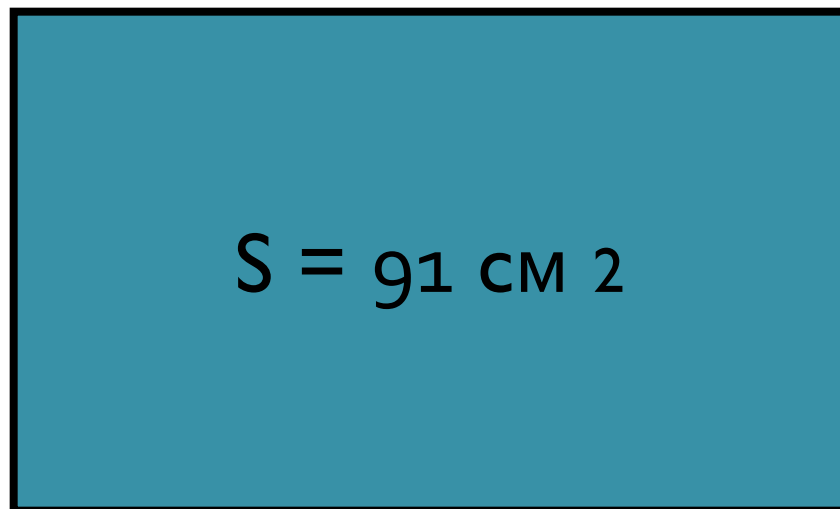
1) $15 : 3 = 5$ (дм) - ширина.

2) $15 \times 5 = 75$ (дм²) – площадь.

• **Ответ: 75 дм²**

Проблема: как найти ширину
по площади и длине?

7 см



?

Самостоятельная работа

В-1

● 1) 510

● 2) 54

В-2

● 1) 516

● 2) 63

Рисунок 1.

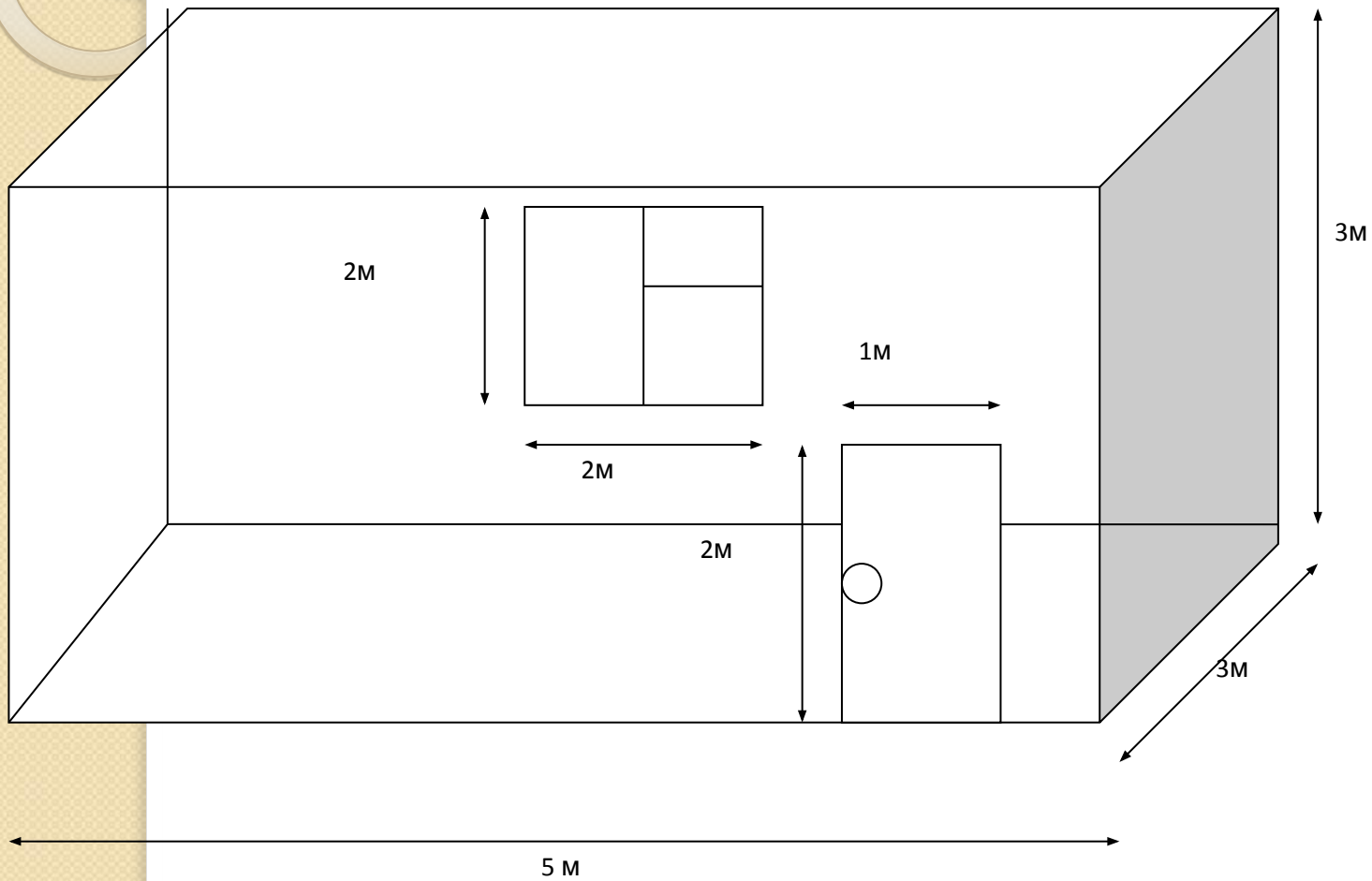


Таблица ответов

Наименование материалов	
Обои (в рулонах)	5
Линолеум (в рулонах)	1
Плинтус (шт)	6

Домашнее задание

- прочитайте п.18 на стр.108 и решите № 737, 738.
- А еще я вам предлагаю посчитать затраты на ремонт в вашей комнате вместе с родителями.

Продолжи предложение

- Я узнал...
- Я научился...
- Какая работа на уроке вам доставила радость.....
- С какими трудностями вы встретились.....