

Установите соответствие.

1. Расстояние S

2. Периметр
прямоугольника
 P

3. Периметр
квадрата P

4. Скорость V

5. Время t

1. $= S:t$

2. $= 4a$

3. $= 2(a+b)$

4. $= S:V$

5. $= Vt$



Задача:

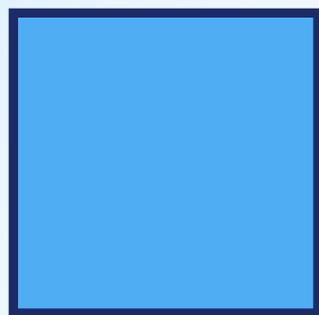
Определите, сколько метров потолочного плинтуса потребуется для комнаты длиной 3 м и шириной 4 м?



$$P=2 \cdot (3+4)$$

$$P=14 \text{ (м)}$$

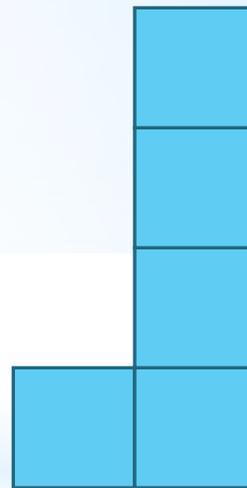
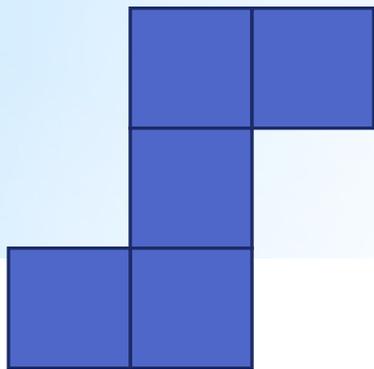
**Площадь. Формула
площади
прямоугольника.**



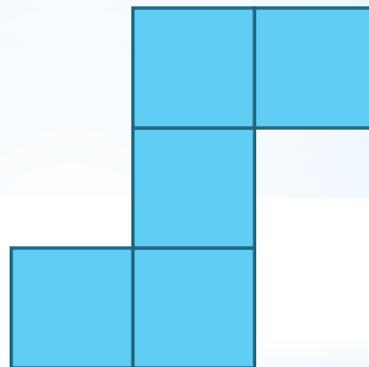
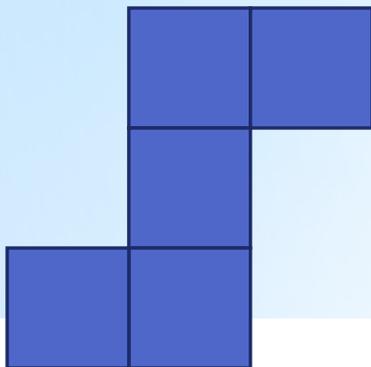
1 см

**Квадратный
сантиметр.**

Составьте фигуры из квадратов



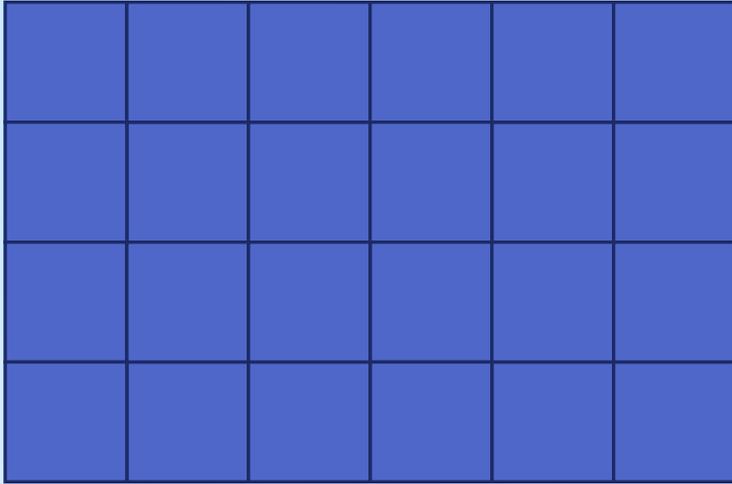
Составьте фигуры из квадратов



Вывод:

Равные фигуры при наложении совпадают, при этом их площади и периметры равны.

Составьте фигуру

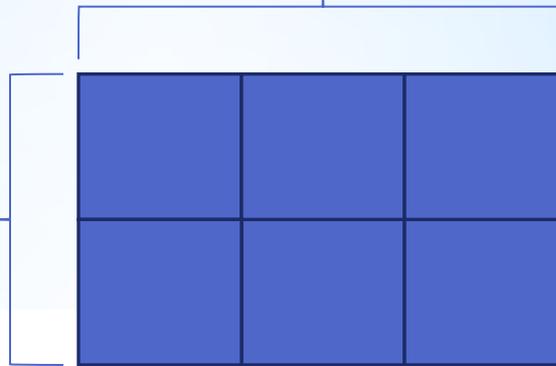


Вопрос: обязательно ли считать количество квадратных сантиметров, чтоб найти площадь этого прямоугольника?

Формула площади прямоугольника.

b - длина

Ширина - a



1 см^2

Контрольная задача

«Удовлетворительно»

Найдите площадь прямоугольника, длина которого равна 17 см, а ширина 16 см.

«Хорошо»

Длина прямоугольника равна 32 см, а его ширина в 4 раза меньше. Чему равна площадь прямоугольника?

«Отлично»

Длина прямоугольника равна 56 см, а его ширина на 20 см меньше. Чему равна площадь прямоугольника?

Самопроверка.

«Удовлетворительно»

$$17 \cdot 16 = 272 (\text{см}^2)$$

1 см²

«Отлично»

$$56 \cdot (56 - 20) = 2016 (\text{см}^2)$$



- Какие предметы имеют прямоугольную форму?
- Можем ли мы использовать полученные знания при проведении ремонта? Как?

Домашнее задание:

Параграф 18

№ 737, № 738

*№746

Продолжите фразу:

- * сегодня я узнал...
- * было интересно...
- * было трудно...
- * я понял, что...
- * теперь я могу...
- * у меня получилось ...
- * урок дал мне для жизни

Спасибо за внимание!