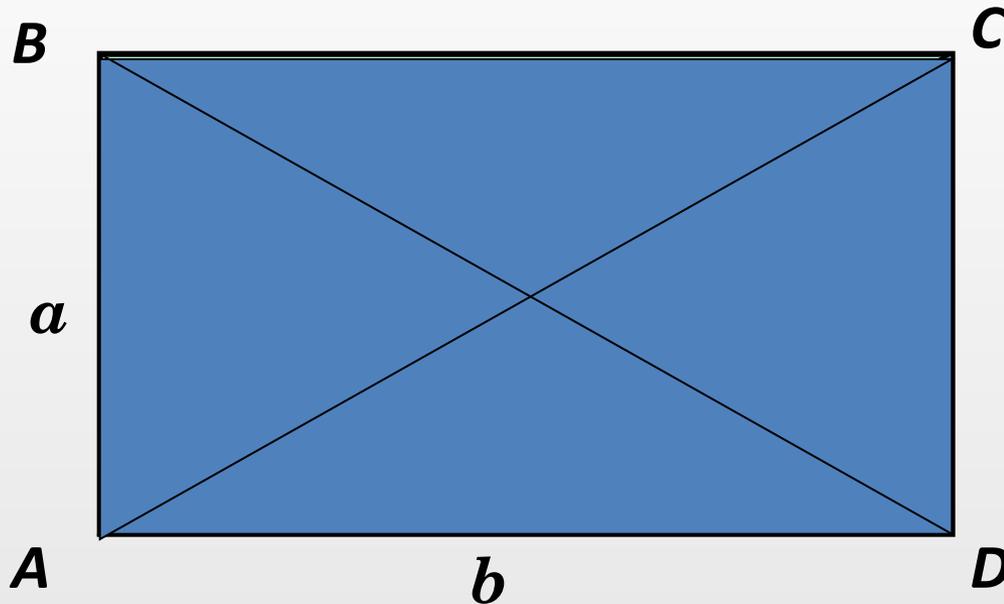


Прямоугольник.
Площадь прямоугольника.

ПРЯМОУГОЛЬНИК



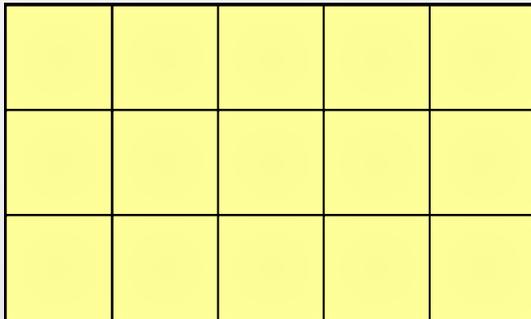
Периметр: $P = 2a + 2b = 2(a + b)$

Площадь прямоугольника ABCD : $S = a \cdot b$

Площадь треугольника ABC : $S_{\triangle ABC} = (a \cdot b) : 2.$

Площадь прямоугольника

ПЛОЩАДЬ ФИГУРЫ

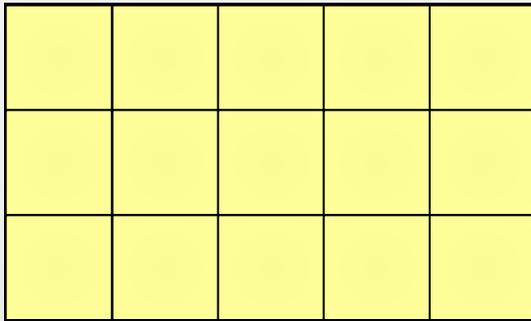


Чтобы измерить площадь, надо выбрать единицу (меру) площади.

За единицу площади принимают площадь квадрата со стороной, равной единице длины.

Площадь прямоугольника

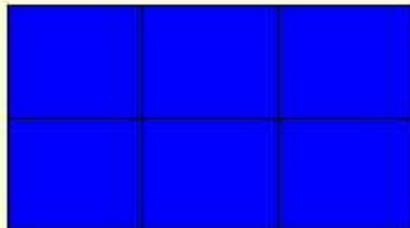
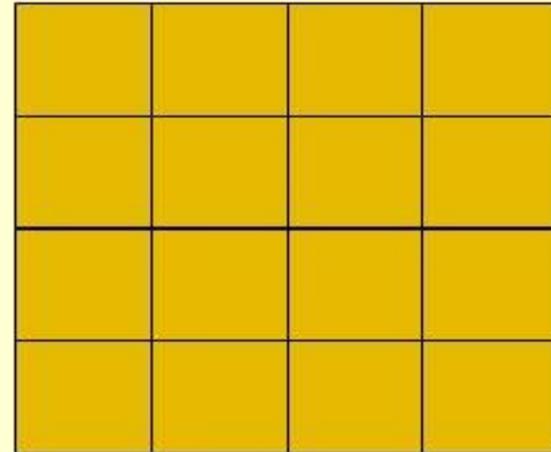
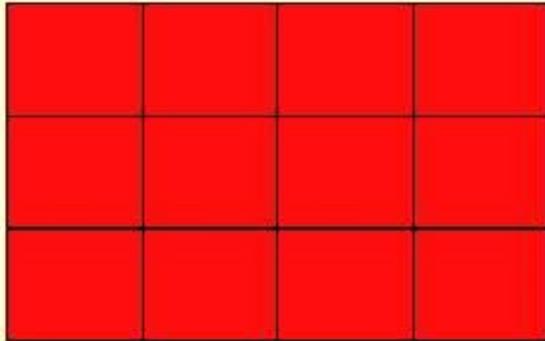
ПЛОЩАДЬ ФИГУРЫ



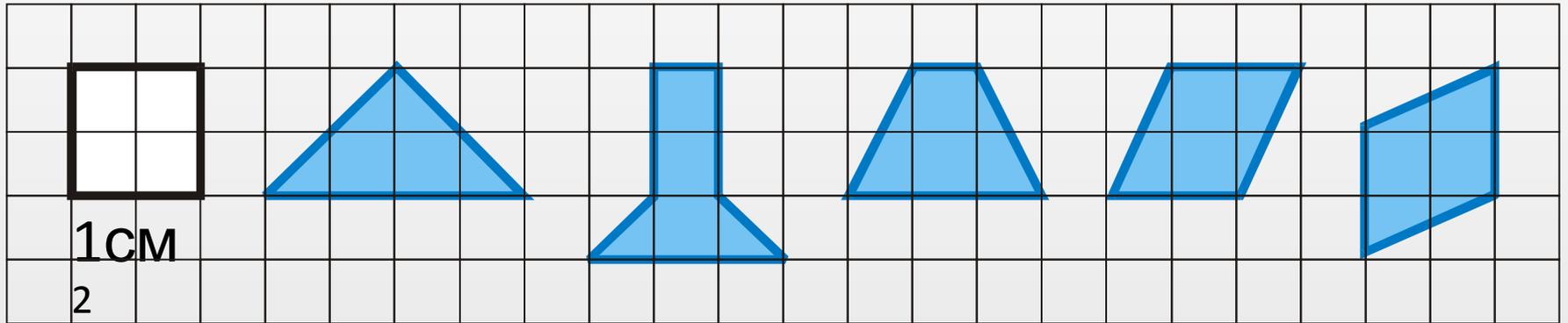
Площадь фигуры – это число, которое показывает, сколько мер площади – квадратов со стороной, равной единице длины, - можно уложить внутри этой фигуры.

$$15 \text{ см}^2 = (3 \cdot 5) \text{ см}^2$$

Найдите длины сторон представленных прямоугольников и их площади. Запишите полученные результаты в таблицу.



Красный прямоугольник	Желтый прямоугольник	Синий прямоугольник
2 15 см	2 16 см Квадрат	2 6 см



Определите площади закрашенных фигур.

Объясните ответ.