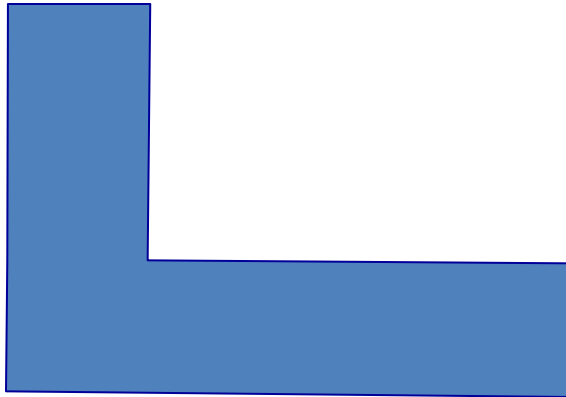


Измерение площадей фигур



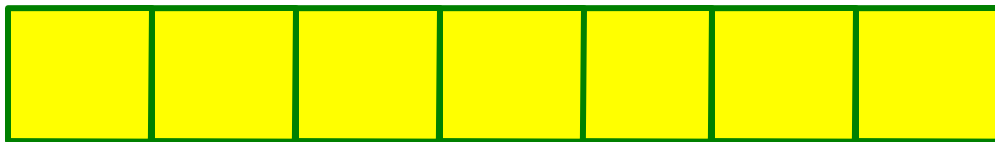
Измерить площадь фигуры – это значит сравнить ее с квадратным сантиметром.



Для этого выясним.
Сколько раз квадратный сантиметр уложится на ней.

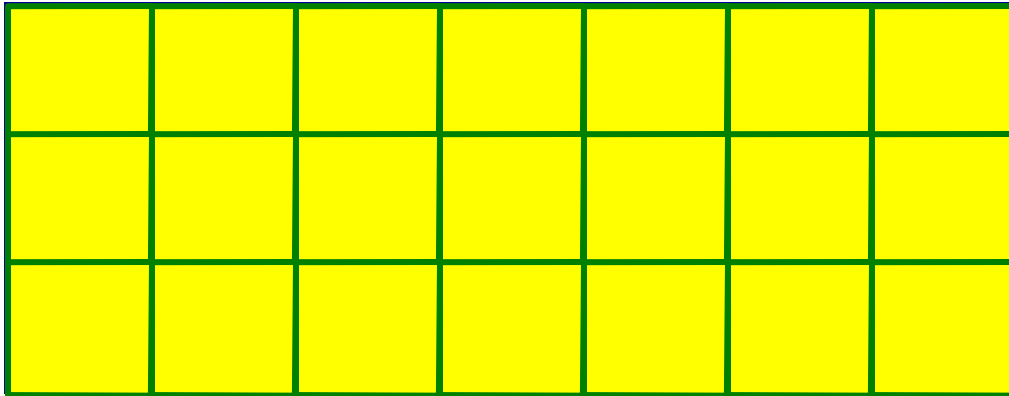
Нарисуйте и запишите:

$$S = 6\text{ см}^2$$



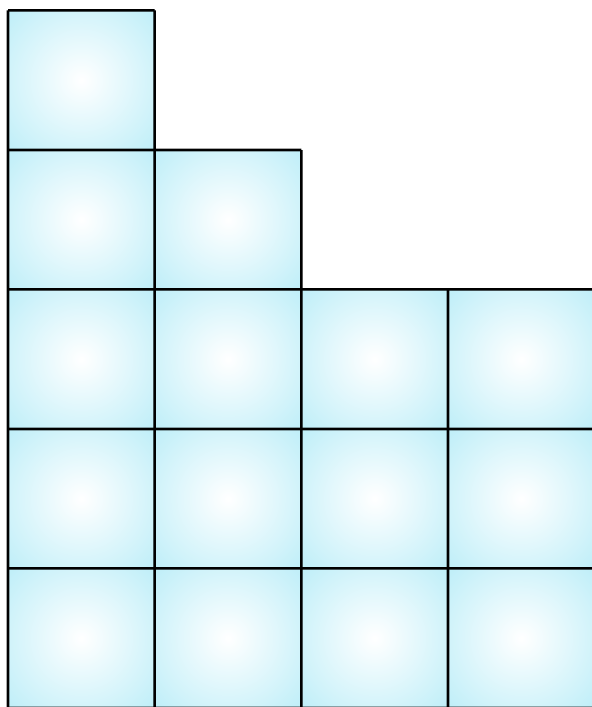
Площадь прямоугольника

1 см^2



$$S = 7 \cdot 3 = 21\text{ см}^2$$

Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



19 см²

16 см

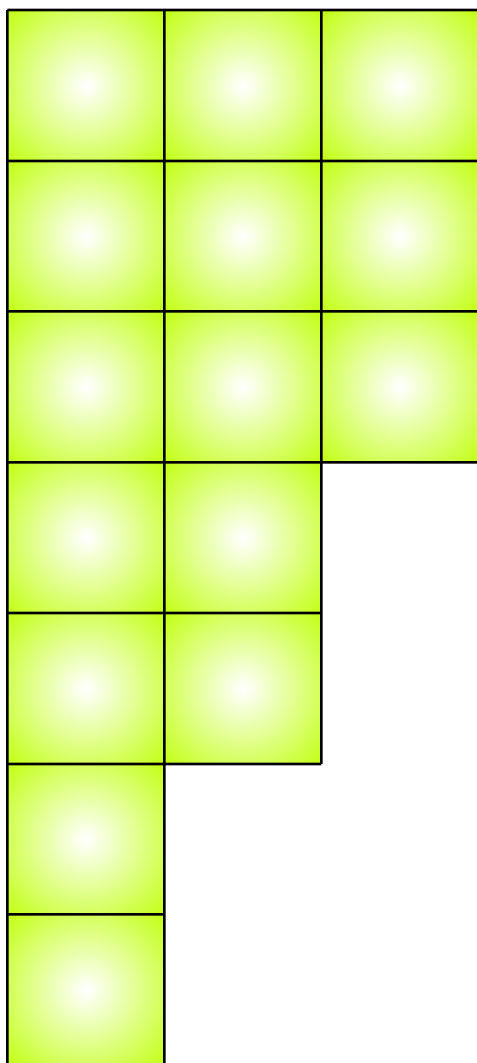
15 см²

24 см²

Молодец!



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



14 см^2

15 см^2

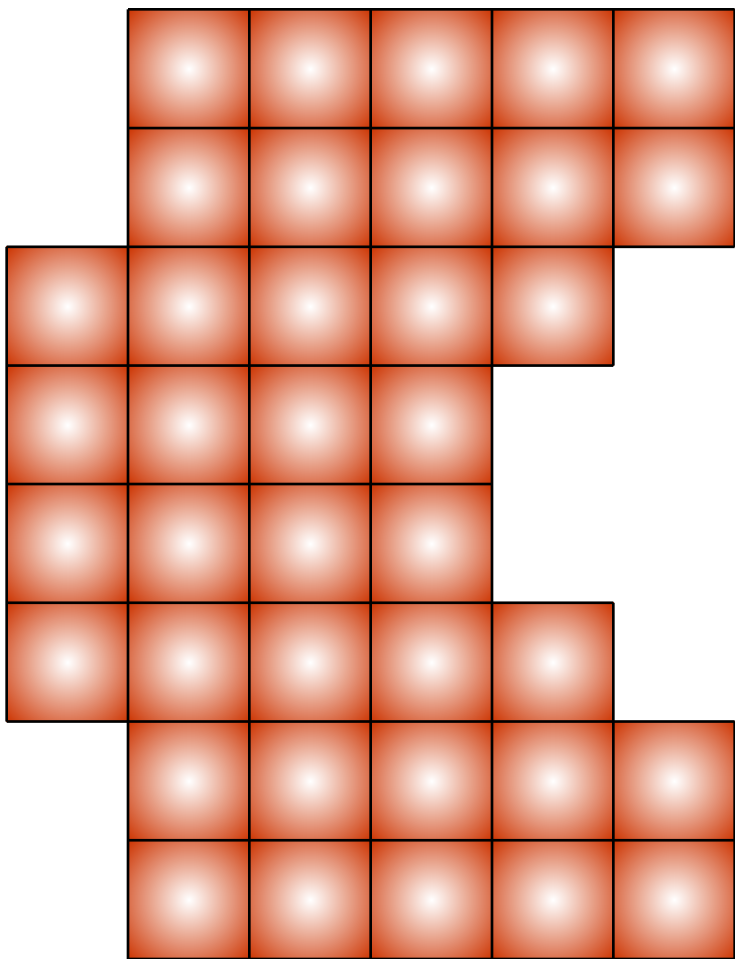
16 см^2

20 см^2

Молодец!



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



40 см^2

36 см^2

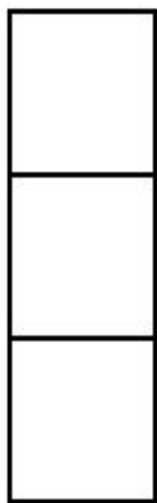
42 см^2

38 см^2

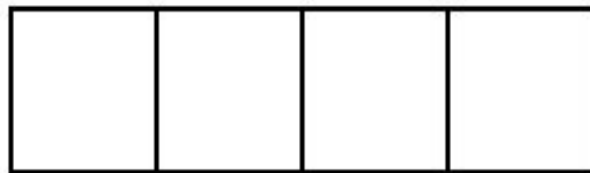
Правильно!



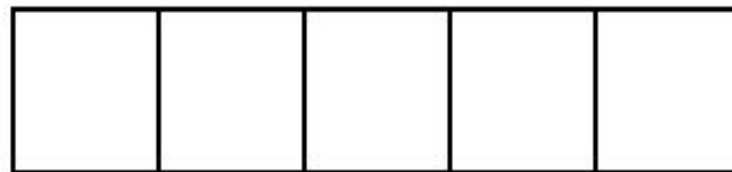
**Сравните площади фигур на рисунке.
Какие фигуры равны между собой?**



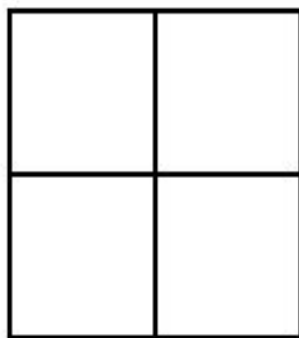
1)



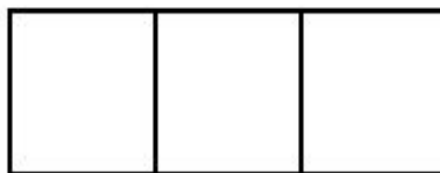
2)



3)



4)



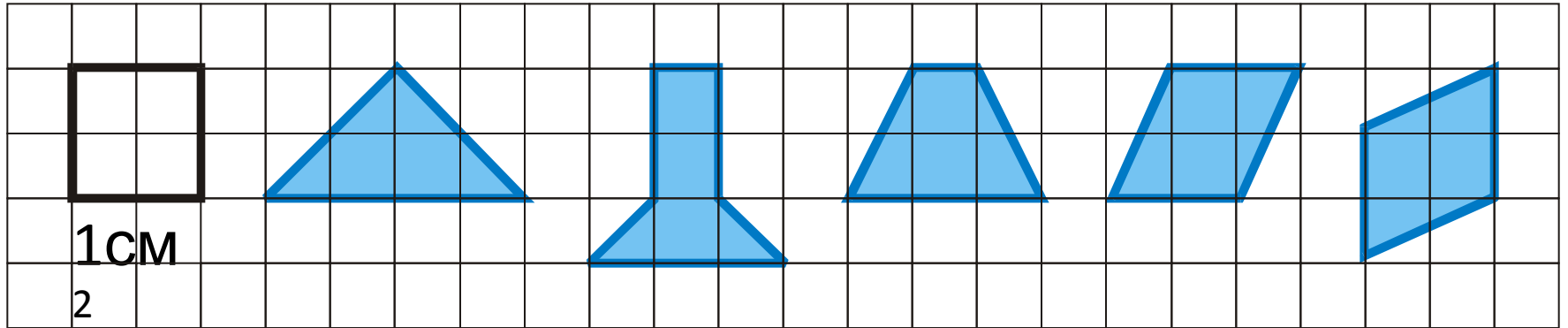
7)



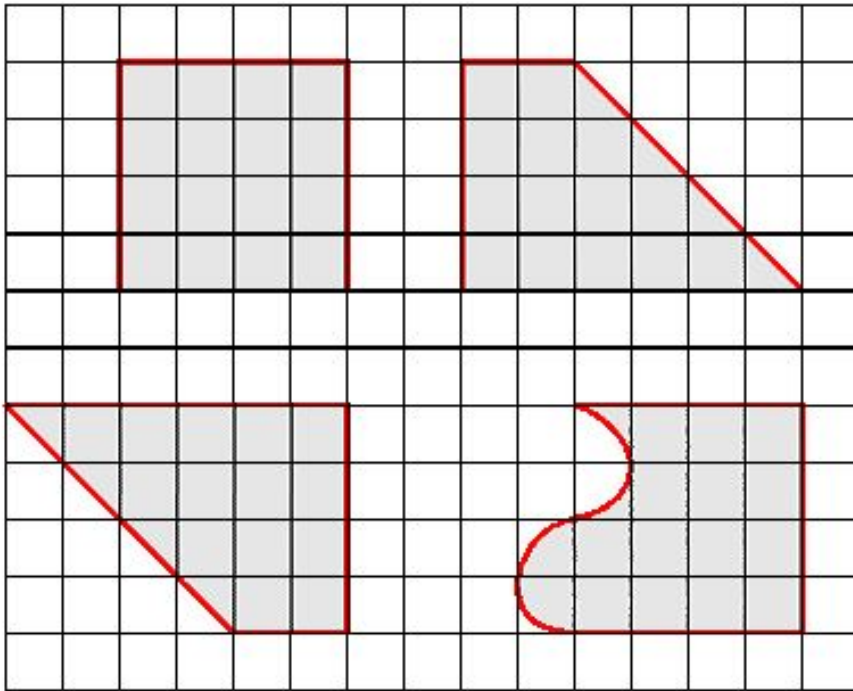
5)



6)



У 197



**равные фигуры имеют
одинаковую площадь**

ИСТИННО

**фигуры, имеющие разные
площади, не могут быть равны.**

ИСТИННО

Фигуры равны, если при наложении их можно полностью совместить

Найти площади изображенных фигур

