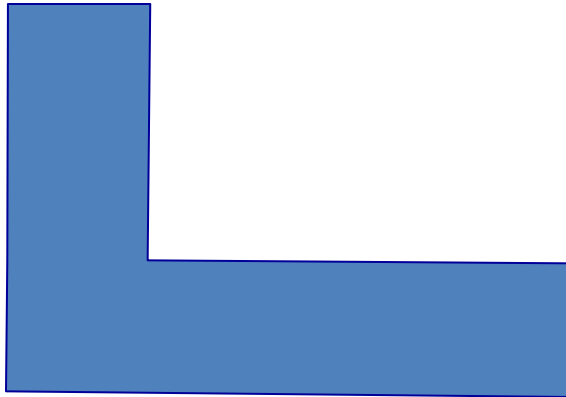


# Измерение площадей фигур



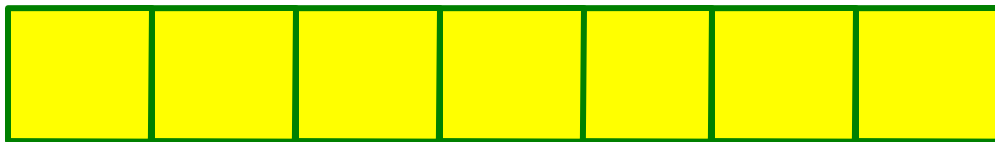
Измерить площадь фигуры – это значит сравнить ее с квадратным сантиметром.



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

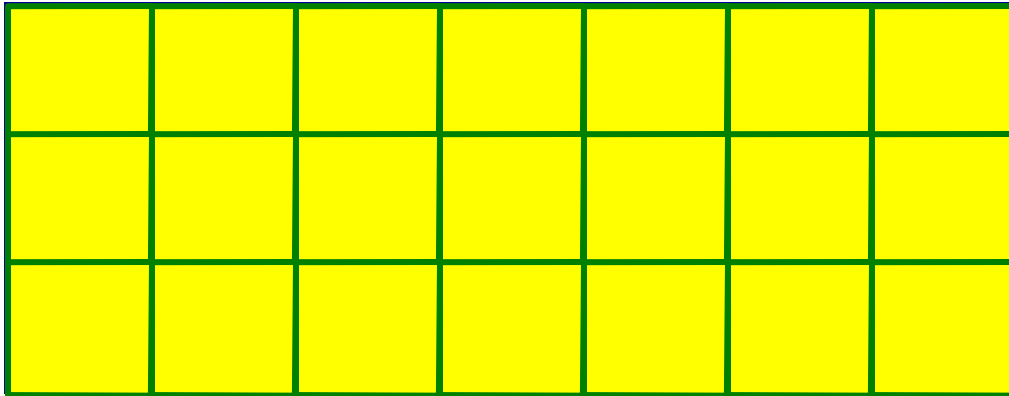
*Нарисуйте и запишите:*

$$S = 6\text{ см}^2$$



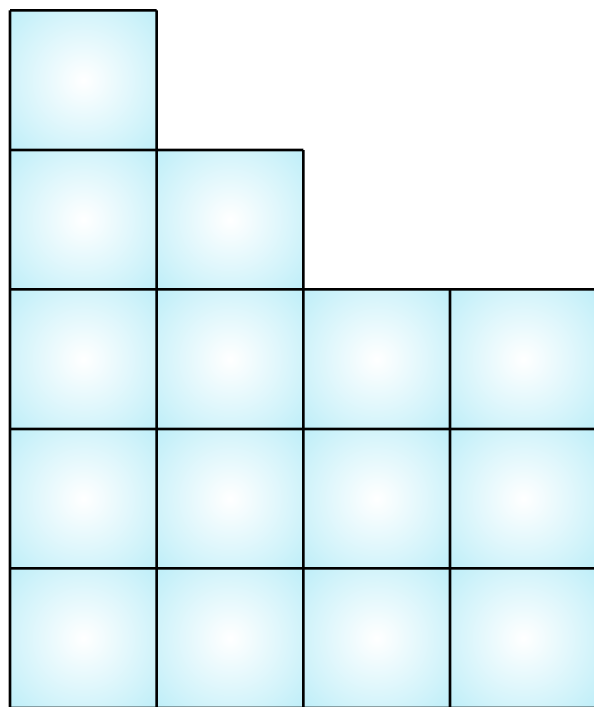
# Площадь прямоугольника

$1\text{ см}^2$



$$S = 7 \cdot 3 = 21\text{ см}^2$$

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



*19 см<sup>2</sup>*

*16 см*

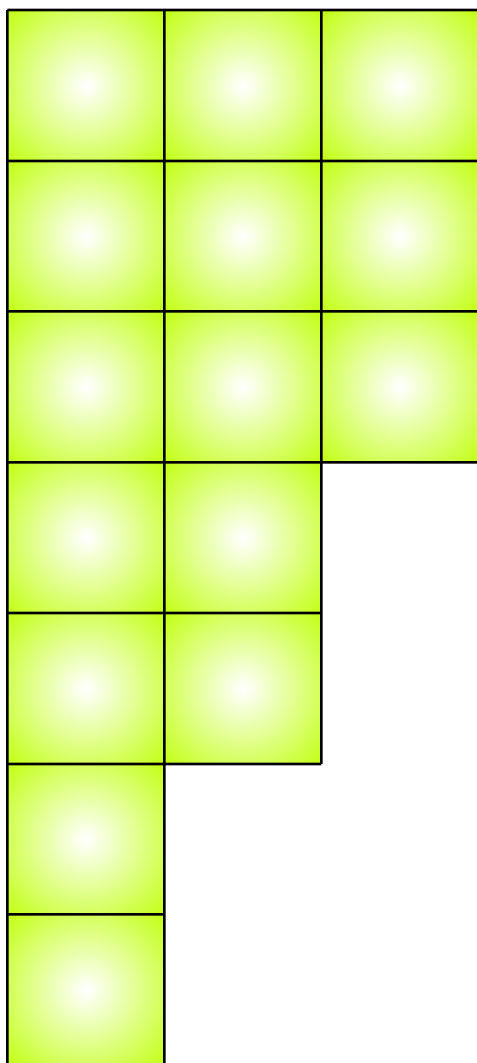
*15 см<sup>2</sup>*

*24 см<sup>2</sup>*

*Молодец!*



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



$14 \text{ см}^2$

$15 \text{ см}^2$

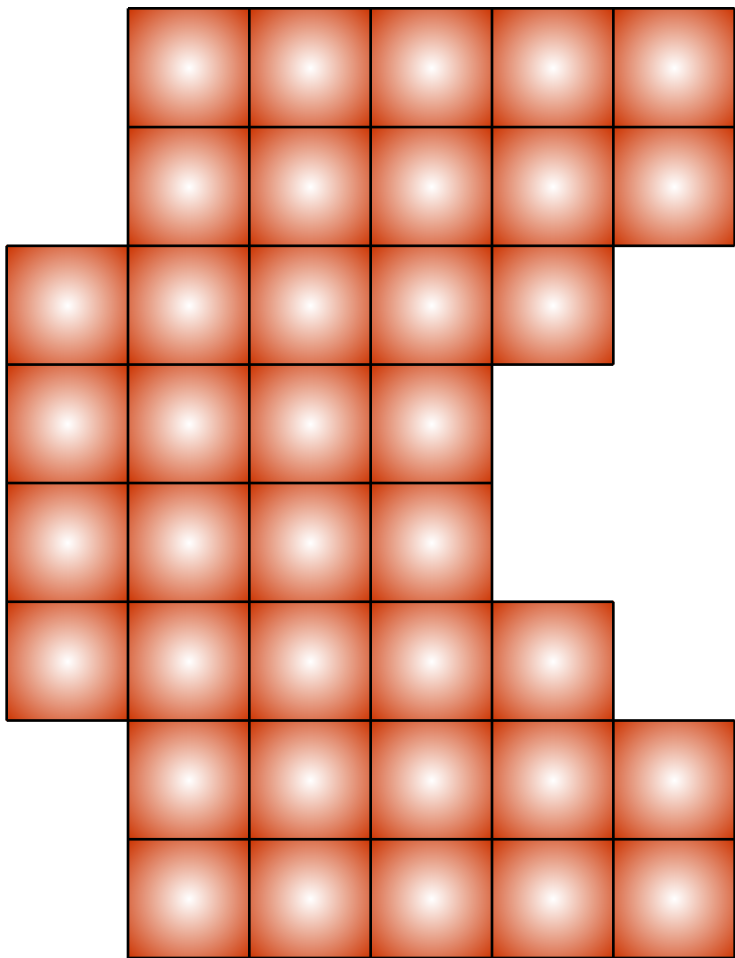
$16 \text{ см}^2$

$20 \text{ см}^2$

*Молодец!*



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



$40 \text{ см}^2$

$36 \text{ см}^2$

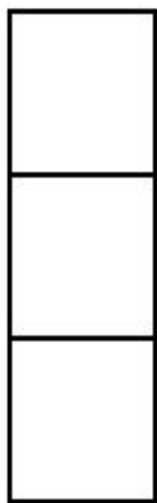
$42 \text{ см}^2$

$38 \text{ см}^2$

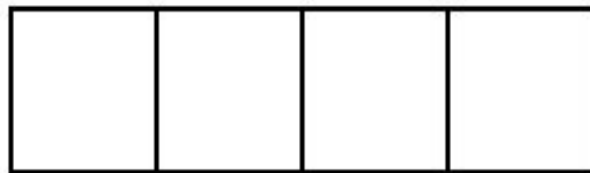
*Правильно!*



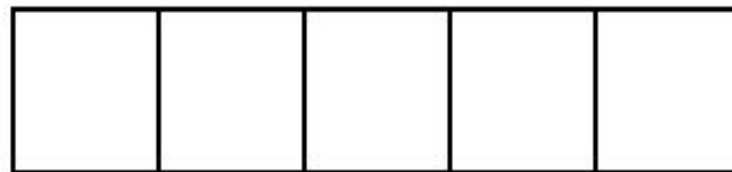
**Сравните площади фигур на рисунке.  
Какие фигуры равны между собой?**



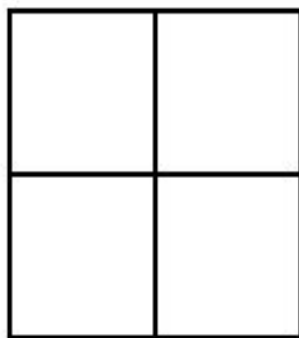
1)



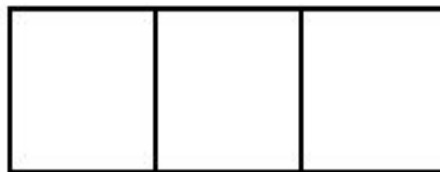
2)



3)



4)



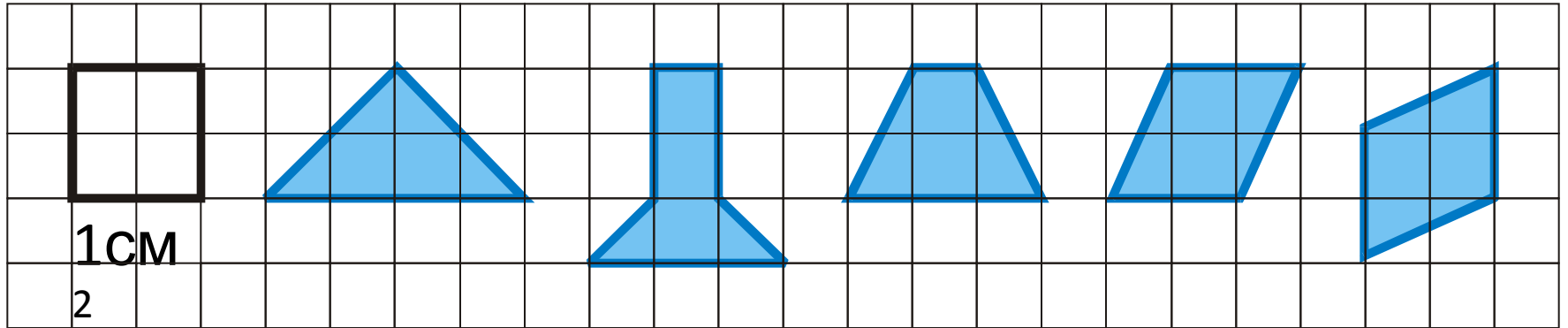
7)



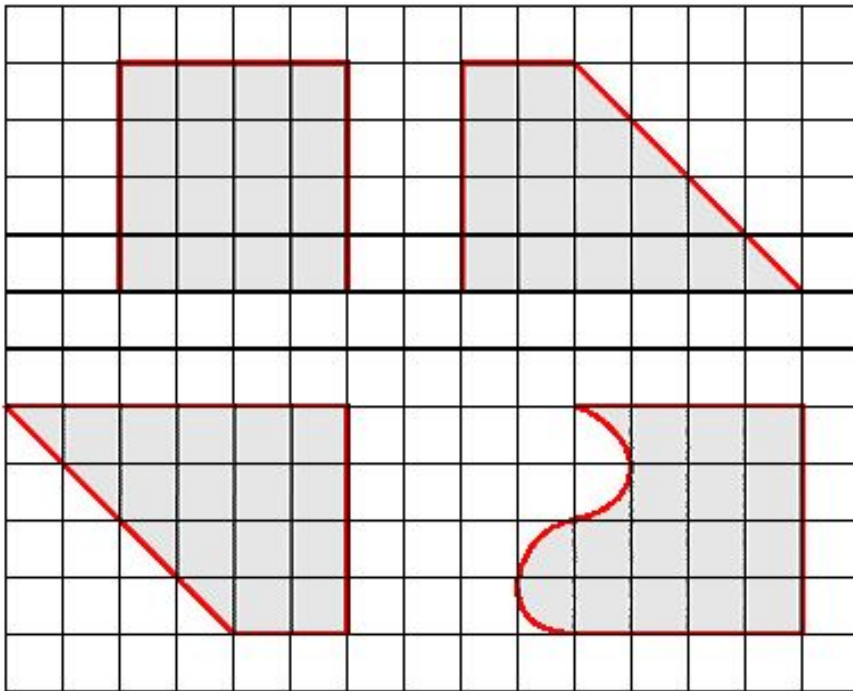
5)



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

