



# Площади



Демонстрационный материал

5 класс

# Площадь

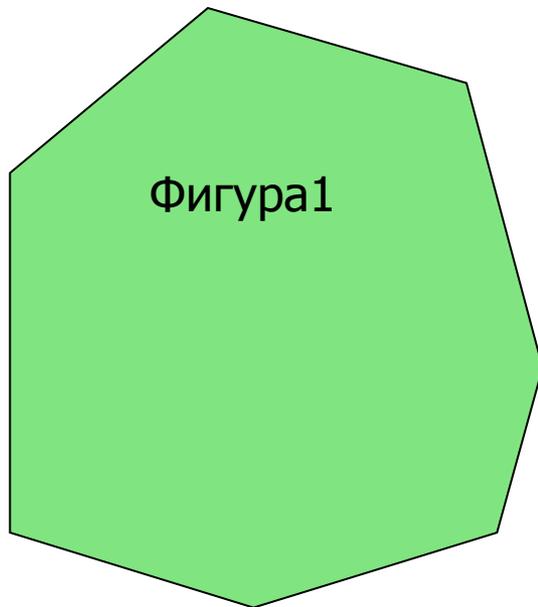
$$S = 20 \text{ см}^2$$

$1 \text{ см}^2$

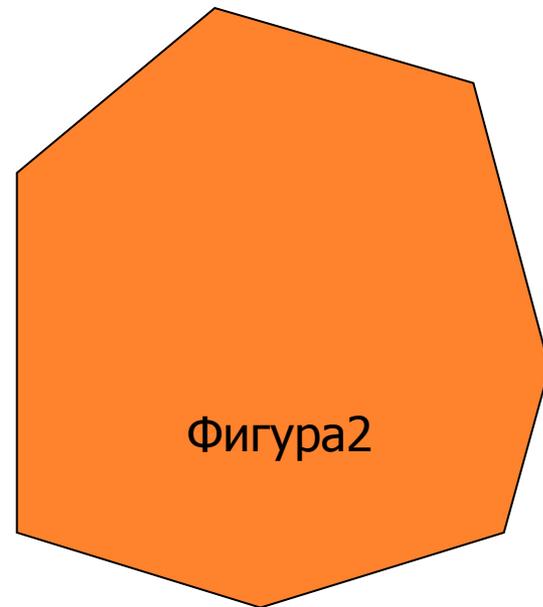
17	18	19	20
13	14	15	16
9	10	11	12
5	6	7	8
1	2	3	4

# Равные фигуры

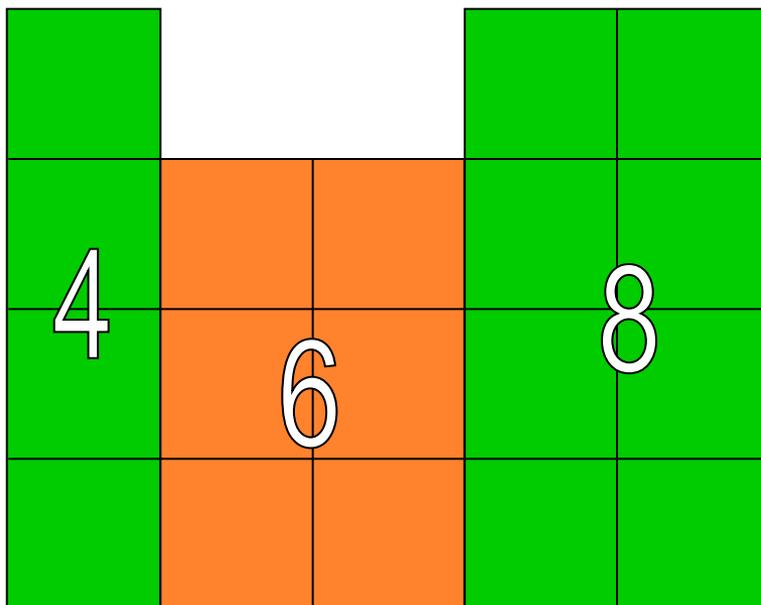
Две фигуры называют равными, если одну из них можно так наложить на вторую, что эти фигуры совпадут.



$$S_1 = S_2$$

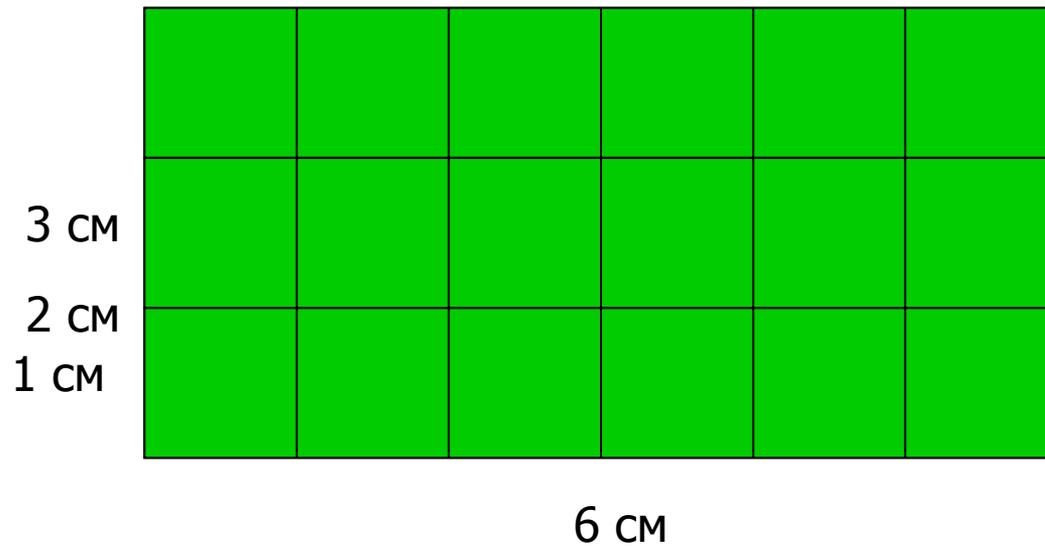


Площадь всей фигуры равна сумме площадей ее частей



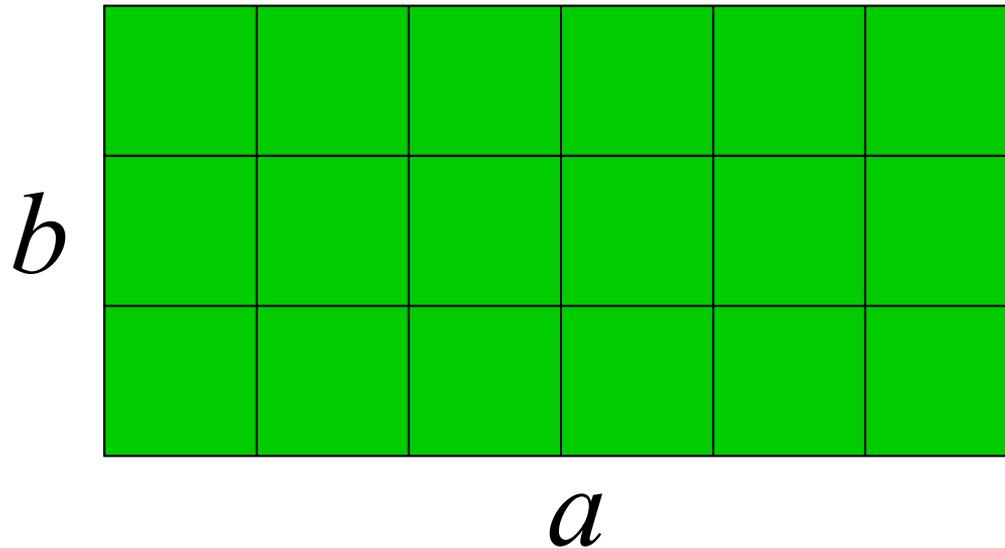
$$S = 4 + 6 + 8 = 18$$

# Площадь прямоугольника



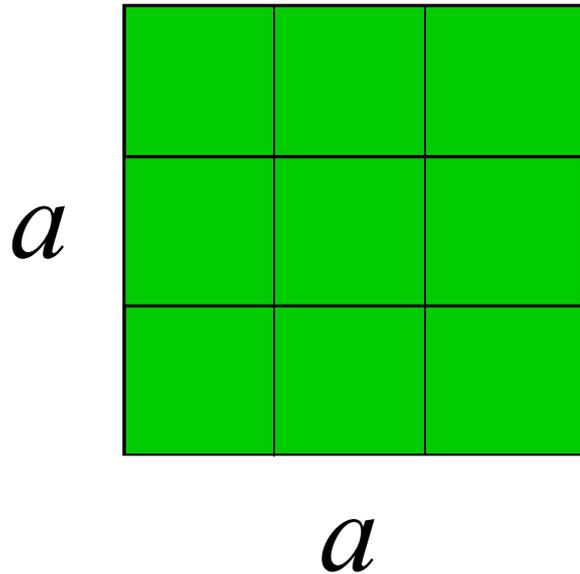
$$S = 6 \cdot 3 = 18 \text{ см}^2$$

# Площадь прямоугольника



$$S = a \cdot b$$

# Площадь квадрата



$$S = a \cdot a$$

$$S = a^2$$