

**Юннаты решили засеять подсолнечником участок земли прямоугольной формы. Ширина участка 50 м, а длина 80 м. Сколько семян подсолнечника должны заготовить юннаты, если по норме посева на 1 гектар требуется 15 кг семян?**

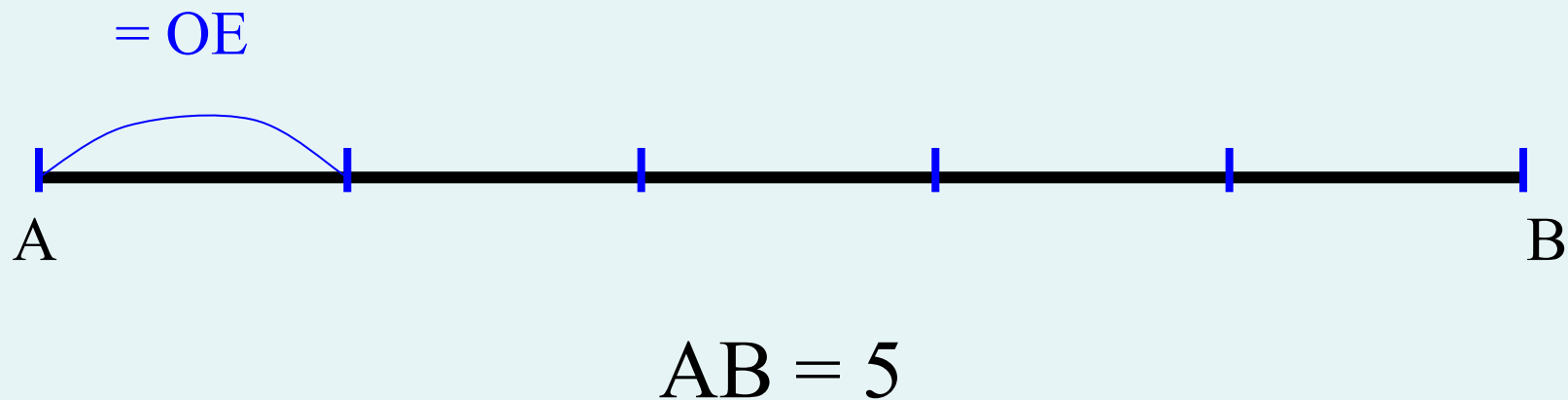


**ПЛОЩАДЬ.**

**СВОЙСТВА ПЛОЩАДИ.**

**ФОРМУЛА ПЛОЩАДИ  
ПРЯМОУГОЛЬНИКА.**

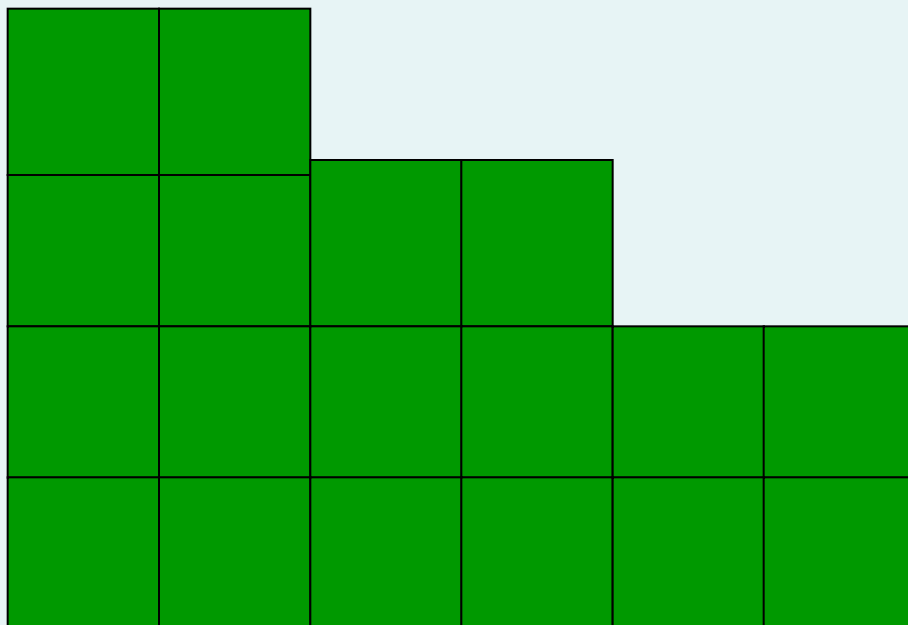
# ИЗМЕРЕНИЕ ОТРЕЗКОВ



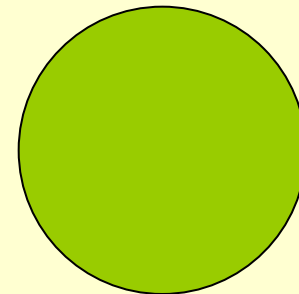
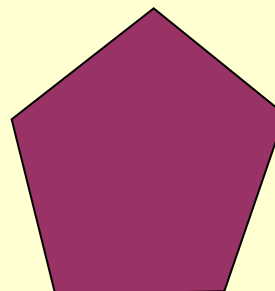
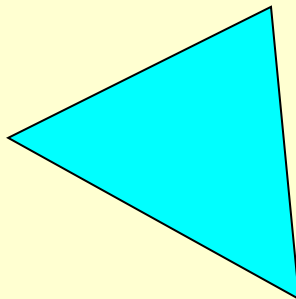
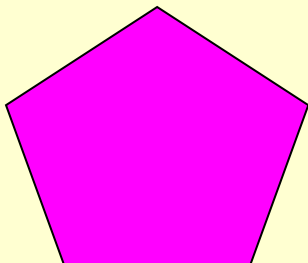
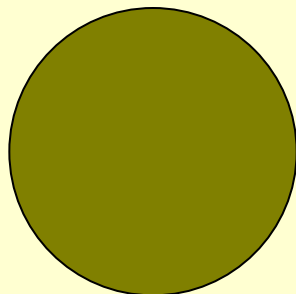
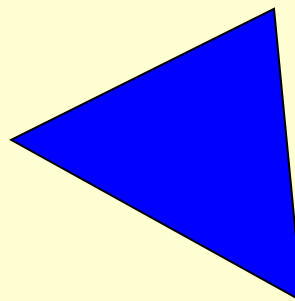


1 кв. ед.

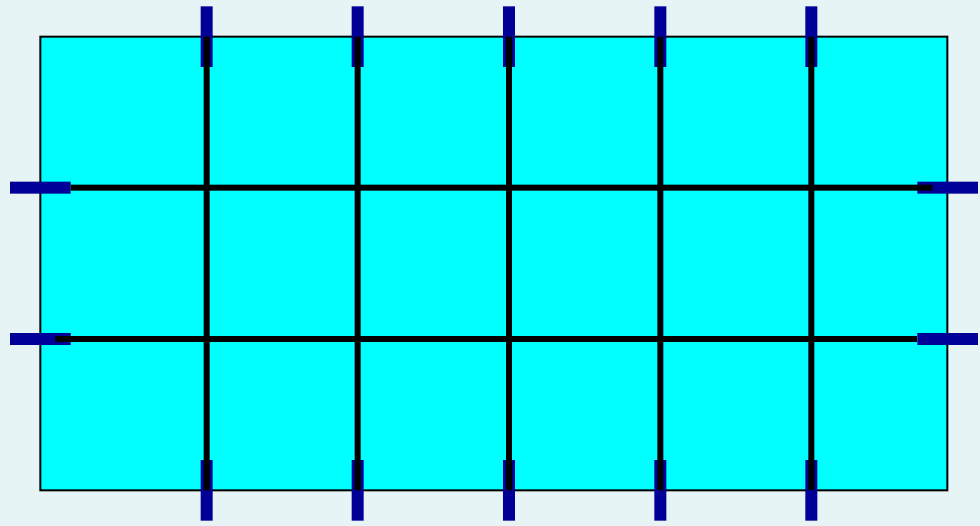
$$S = 18 \text{ кв. ед.}$$

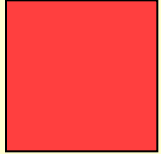


# РАВНЫЕ ФИГУРЫ

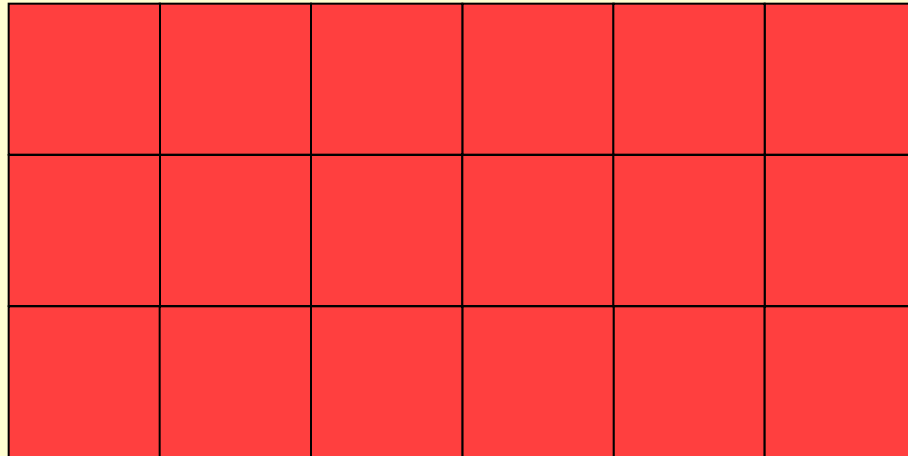


*Равные фигуры –  
равные площади.*



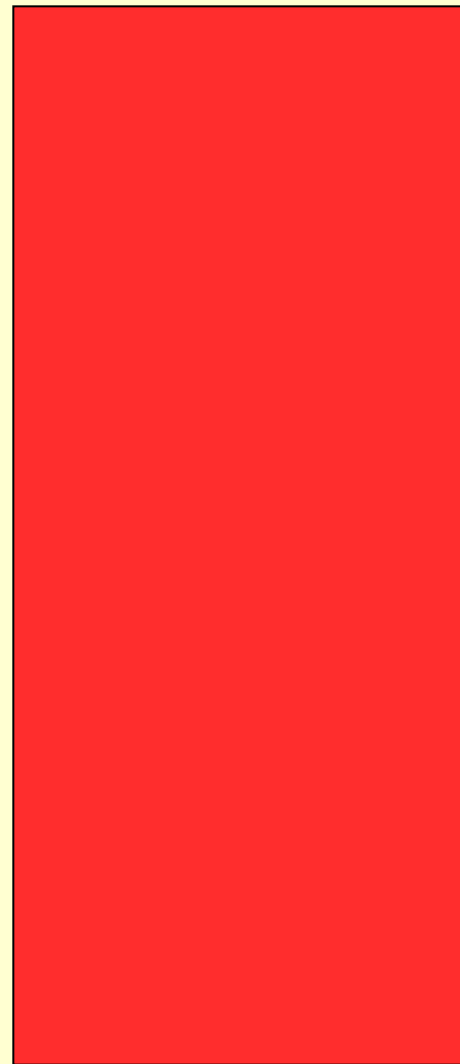


**S = 1 &KBED.**



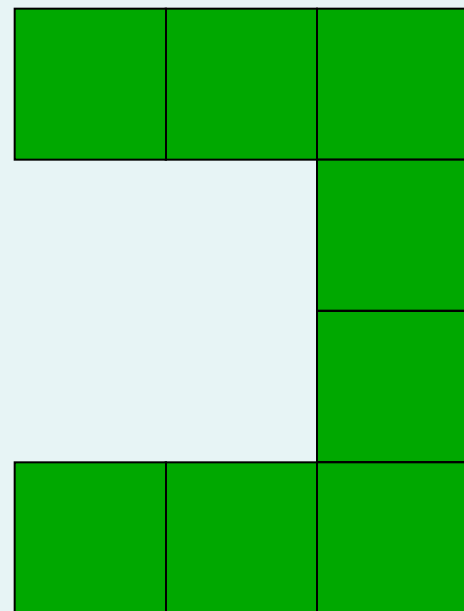
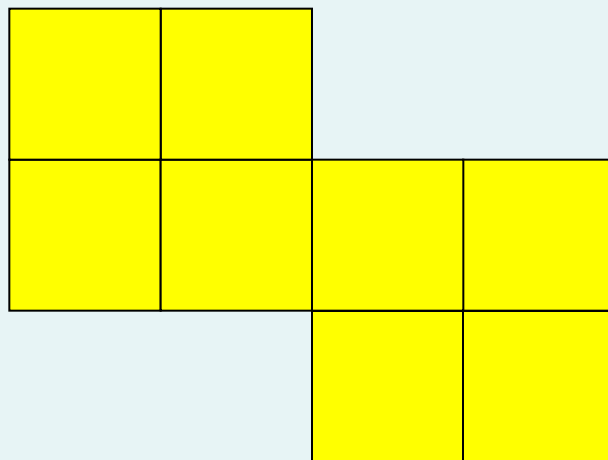
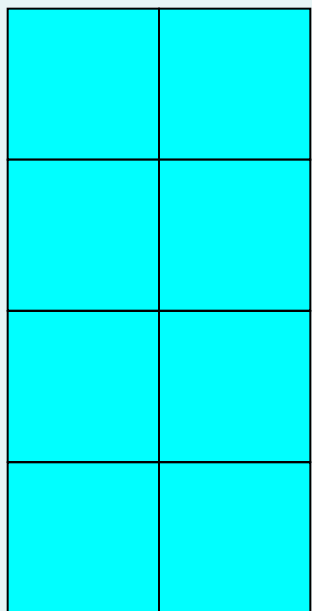


$$S = 18 \text{ кв.ед.}$$



Фигуры, имеющие  
равную площадь,  
называются  
*равновеликими.*

# РАВНОВЕЛИКИЕ ФИГУРЫ

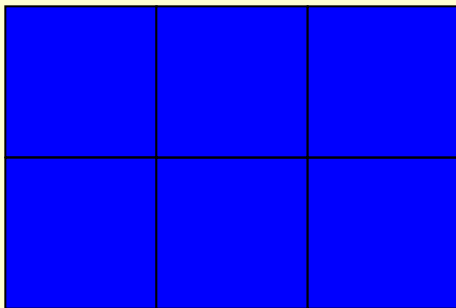
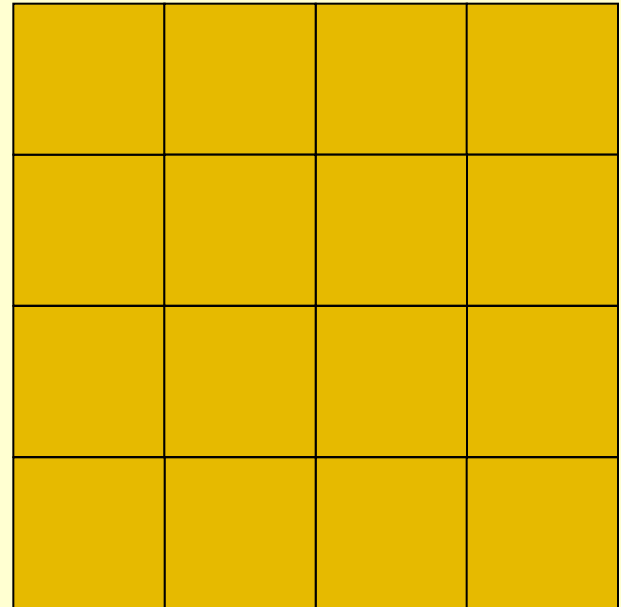
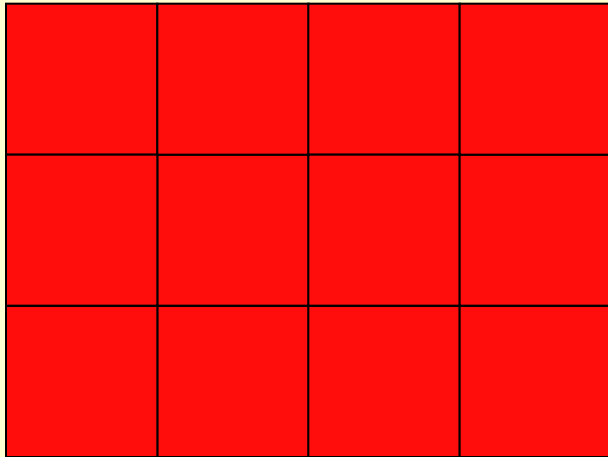


$$S = 8 \text{ кв.ед.}$$



№ прямоуголь ника	длина	ширина	площадь	
1				
2				
3				
	<i>a</i>	<i>b</i>		

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



№ прямоуголь ника	длина	ширина	площадь	
1	4	3	12	
2	3	2	6	
3	4	4	16	

№ прямоуголь ника	длина	ширина	площадь	
1	4	3	12	$12 = 4 \cdot 3$
2	3	2	6	$6 = 3 \cdot 2$
3	4	4	16	$16 = 4 \cdot 4$
	<i>a</i>	<i>b</i>		

№ прямоуголь ника	длина	ширина	площадь	
1	4	3	12	$12 = 4 \cdot 3$
2	3	2	6	$6 = 3 \cdot 2$
3	4	4	16	$16 = 4 \cdot 4$
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>S = a · b</i>	



$$S = a \cdot b$$

*Формула площади прямоугольника*



$$S_{\Delta} = S_{\square} : 2$$

Согласны ли вы, что...

1. Равные фигуры имеют равные площади
2. Неравные фигуры имеют различные площади
3. Если фигуры равновеликие, то они равны
4. Если фигура состоит из двух частей, чтобы найти площадь всей фигуры, нужно сложить площади частей

§ 18, № 690,  
693, 696, 702.