Площадь фигуры.

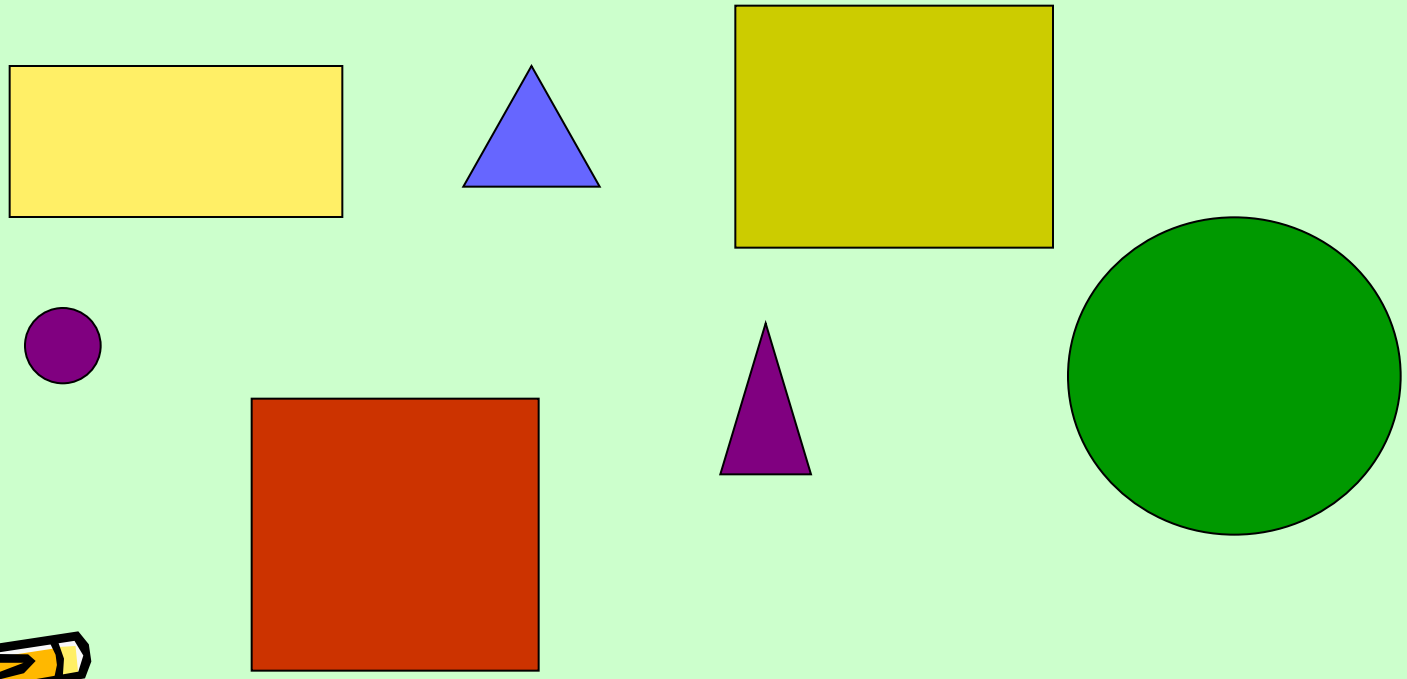
Понятие

Измерение площади.

Единицы площади.

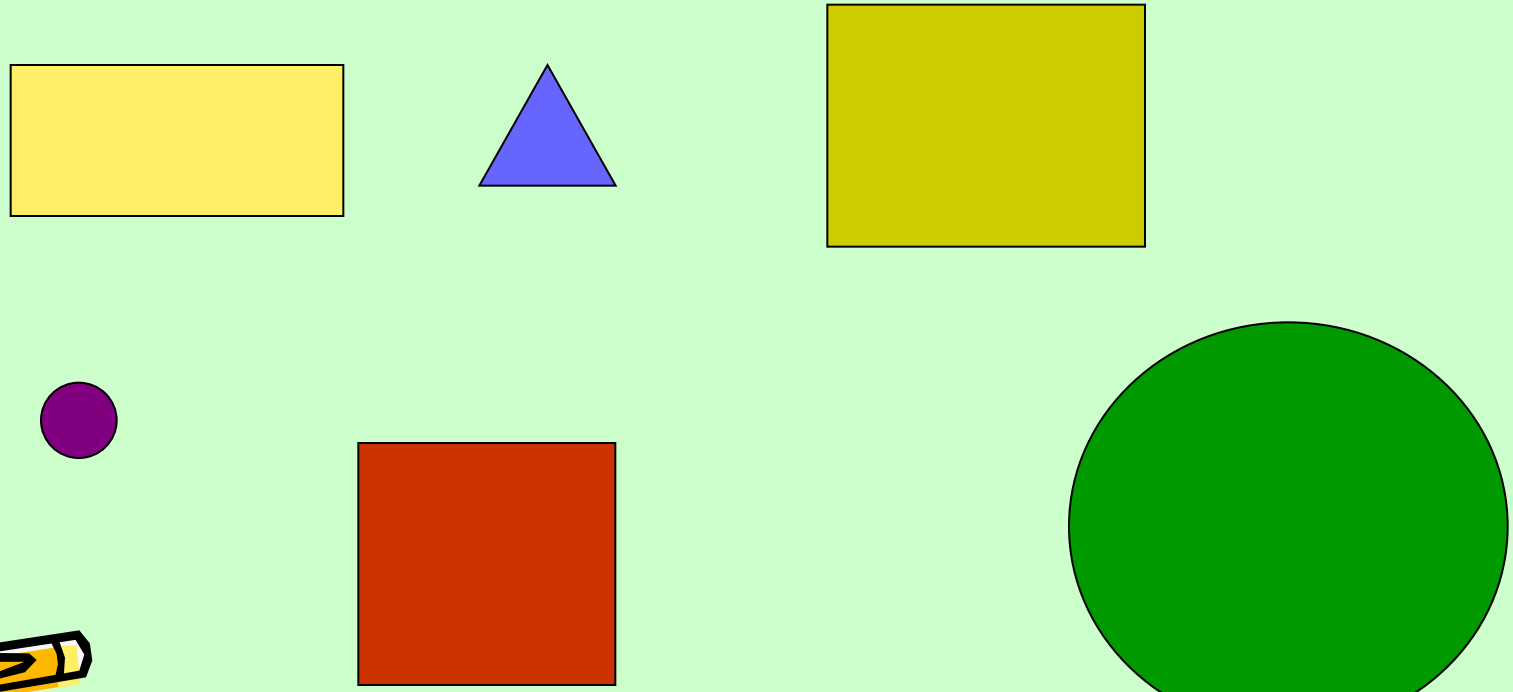
Площадь

-это внутренняя часть любой геометрической фигуры.

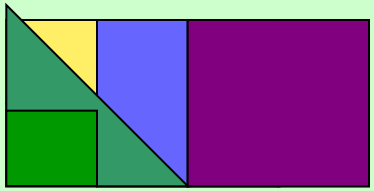


Сравни площади фигур.

- S -площадь



Измерение площади.

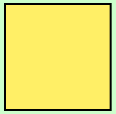


Мерки

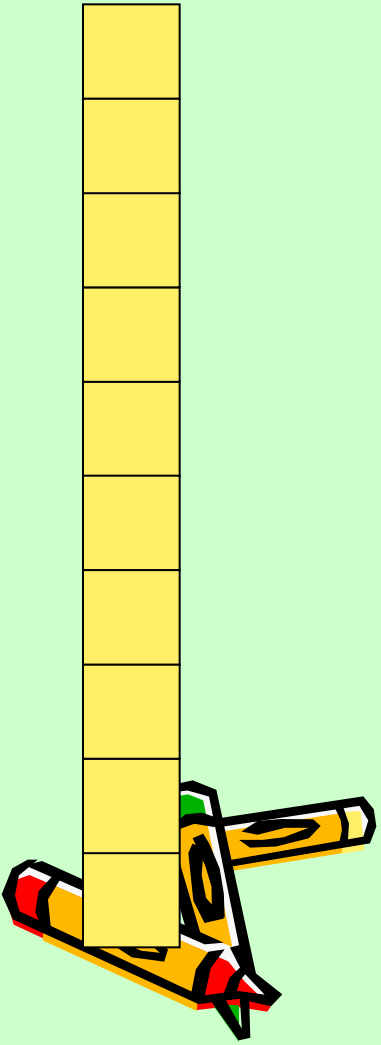
Единицы площади.

- Квадратный сантиметр

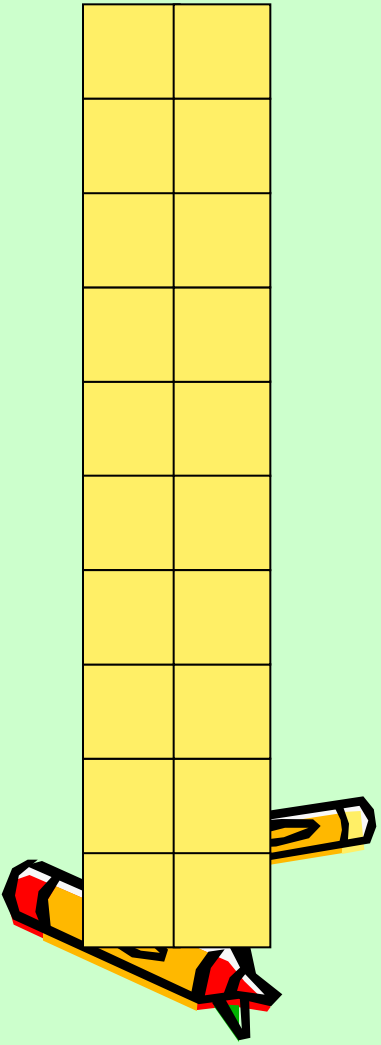
см^2



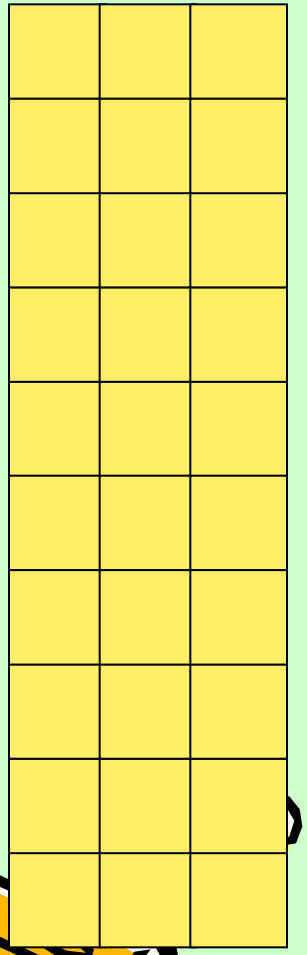
Единицы площади.



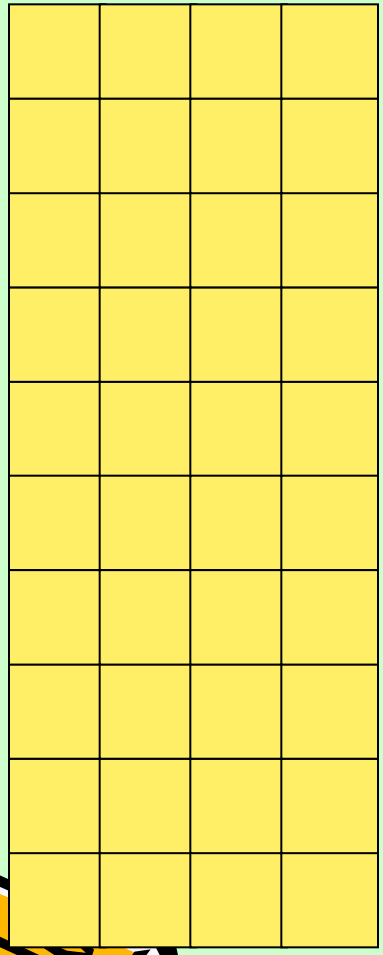
Единицы площади.



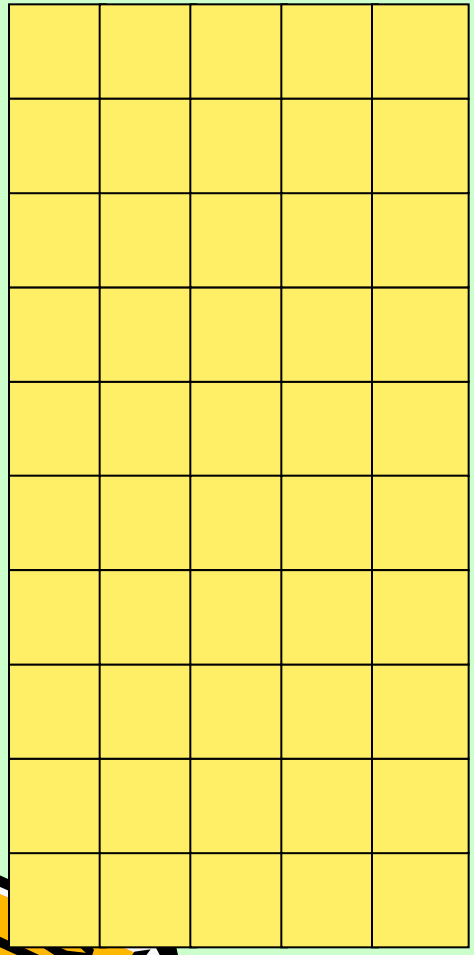
Единицы площади.



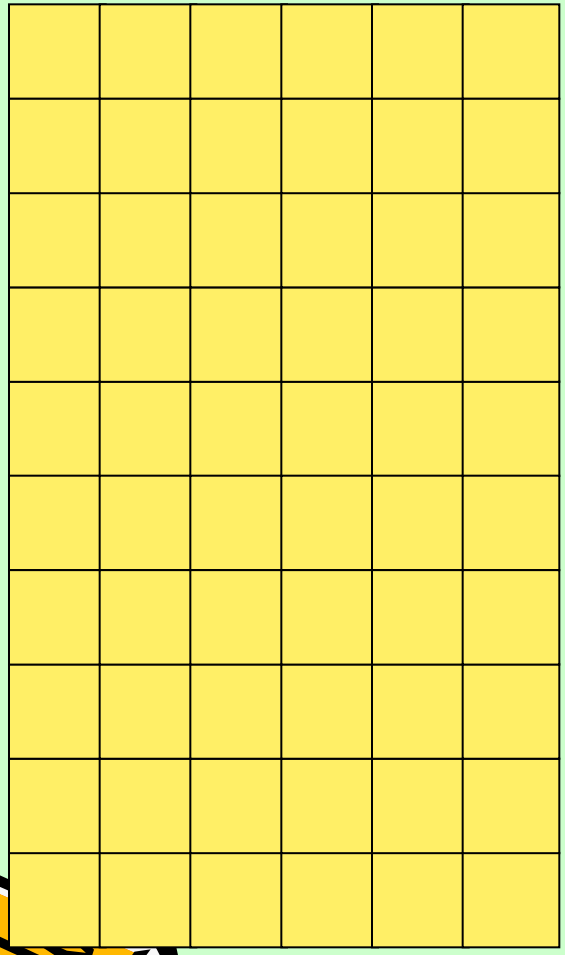
Единицы площади.



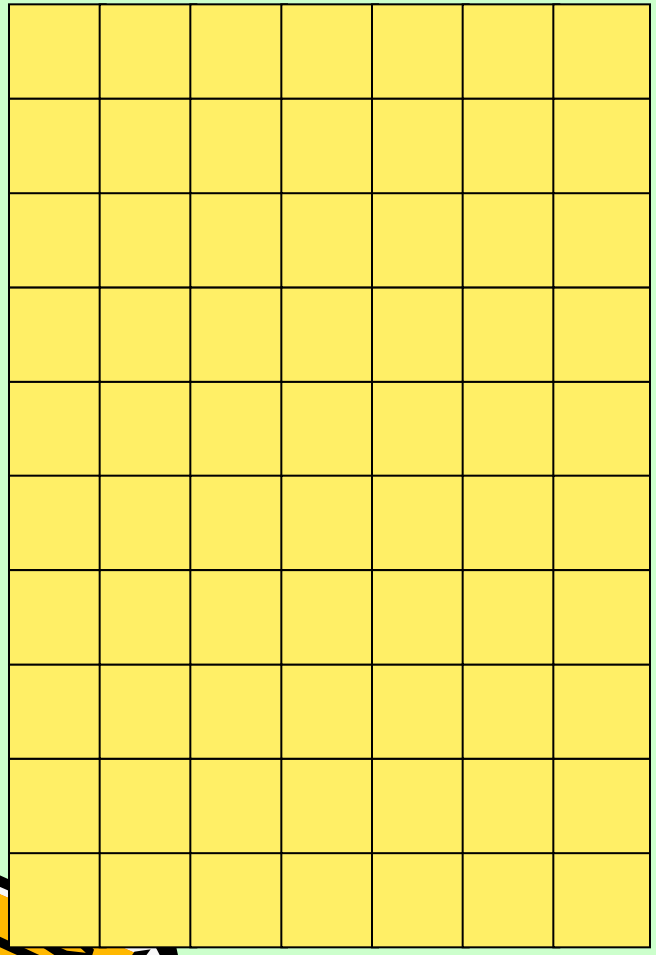
Единицы площади.



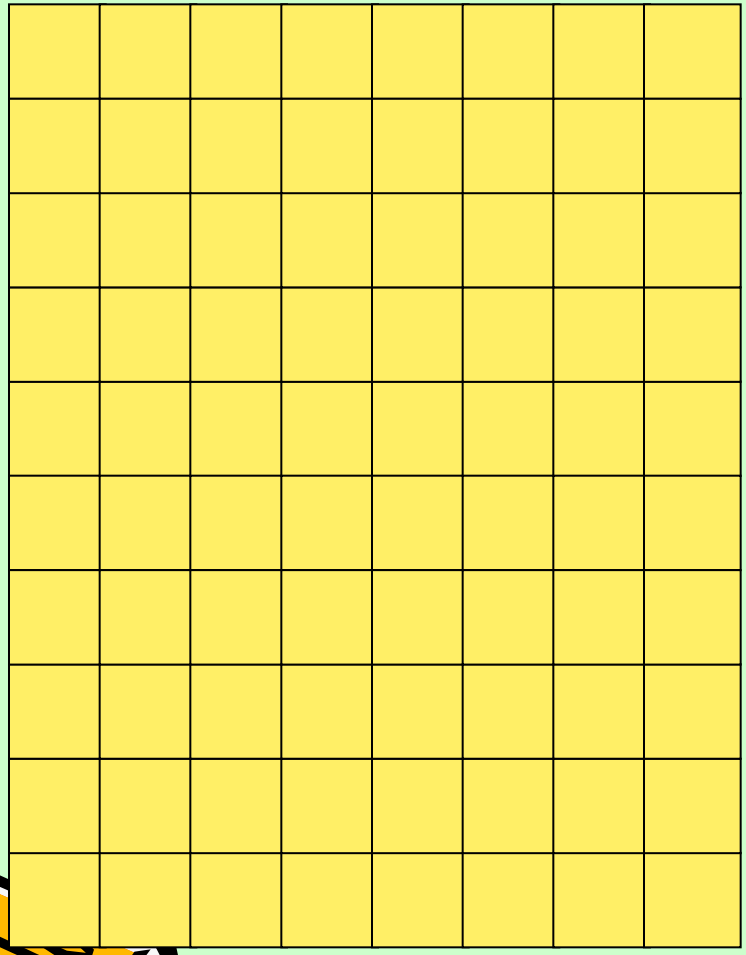
Единицы площади.



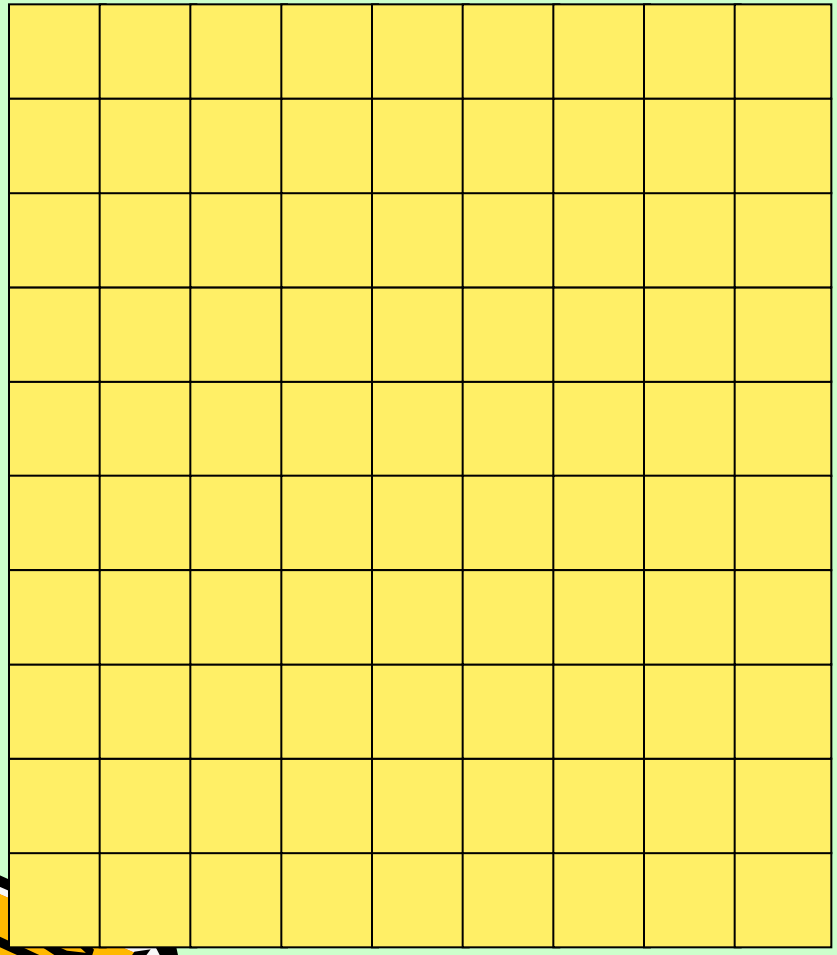
Единицы площади.



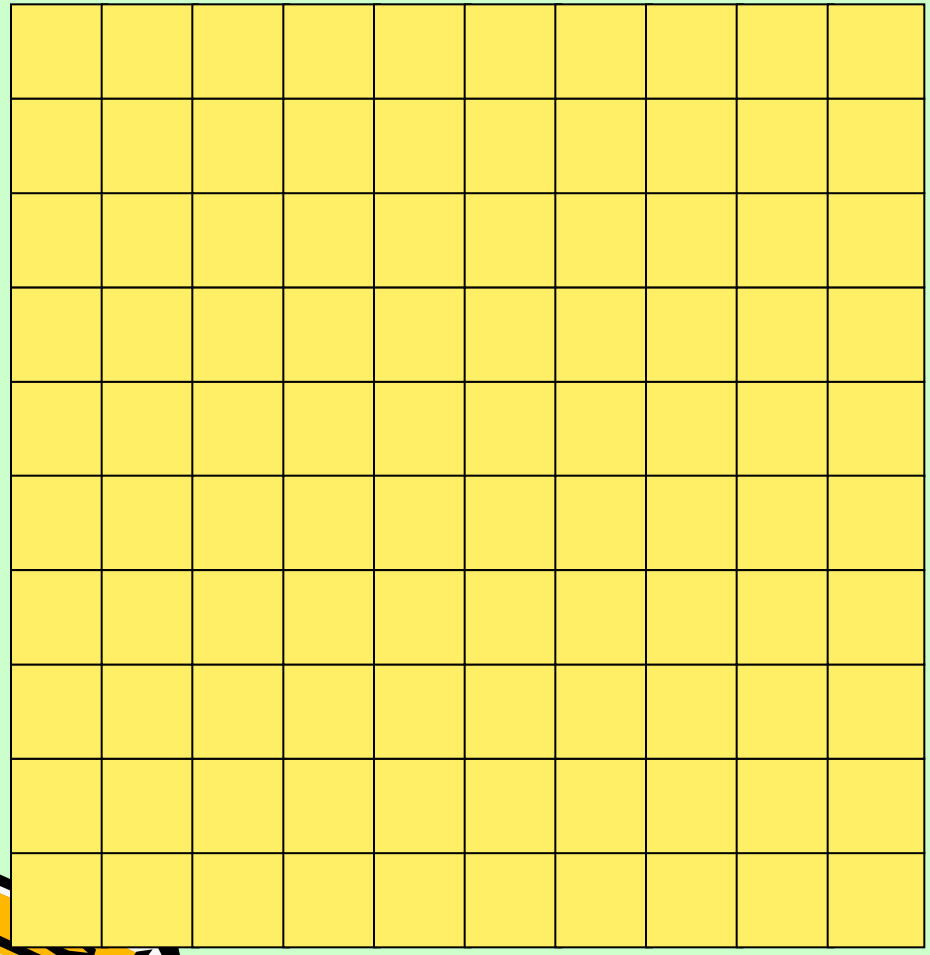
Единицы площади.



Единицы площади.



Единицы площади.



Квадратный дециметр

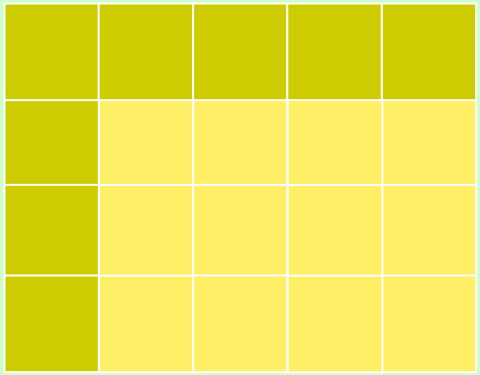
$дм^2$

$1дм^2 = 100см^2$

Единицы площади.

Квадратный метр	$м^2$
Квадратный километр	$км^2$

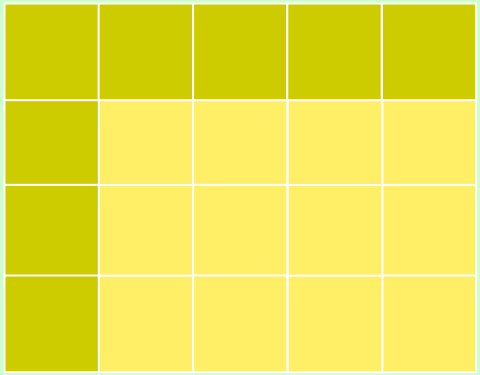
Площадь прямоугольника.



- Чтобы вычислить S прямоугольника, узнают его длину и ширину и находят произведение полученных чисел.

$$S = a \cdot b$$

$$S = a \cdot b$$

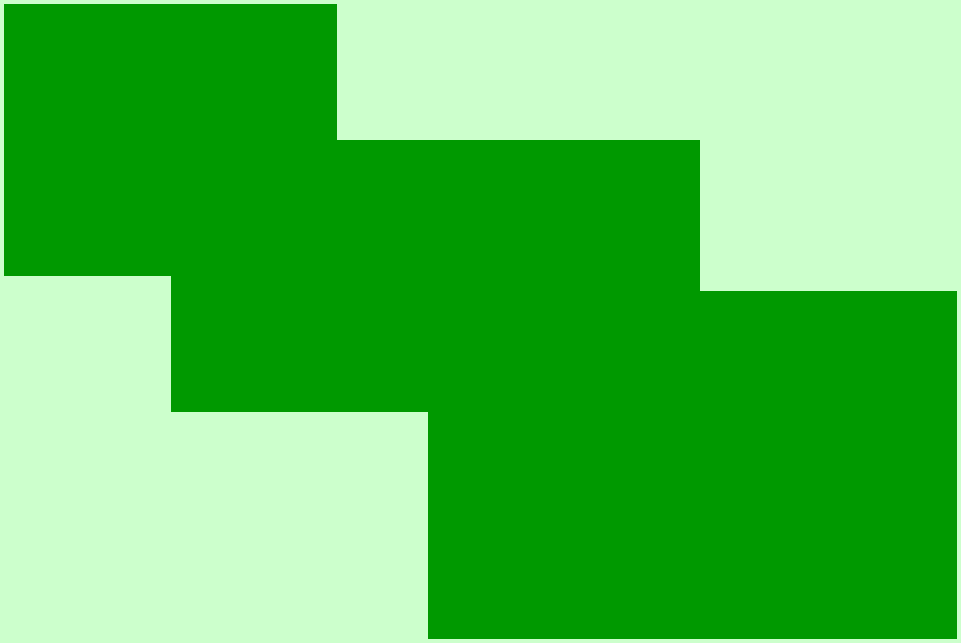


5*4=20

4*5=20

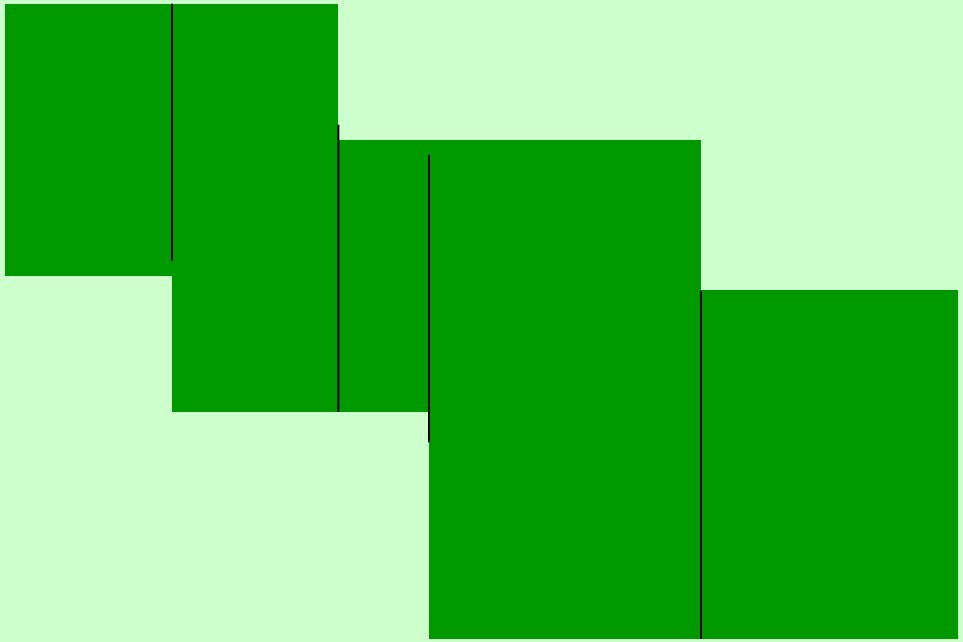
Ответ: площадь 20 см²

Площади различных фигур.



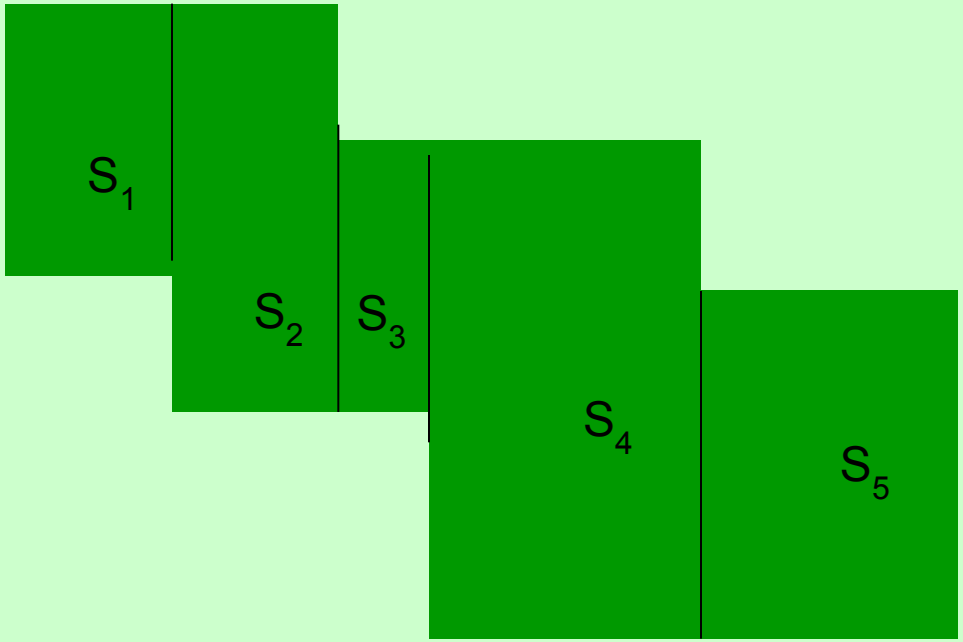
Площади различных фигур.

- Раздели на прямоугольники.



Площади различных фигур.

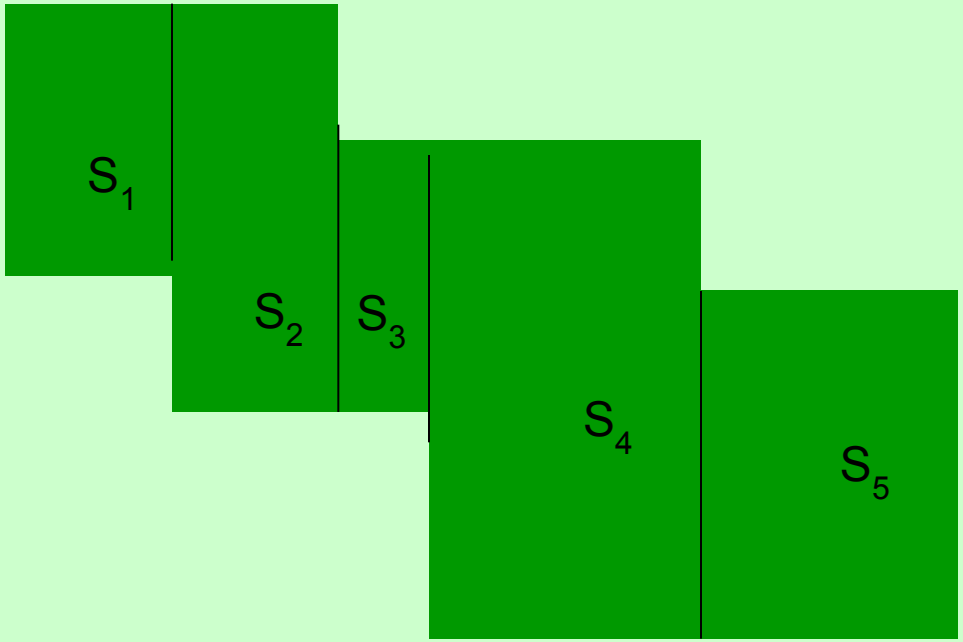
- Узнай площадь каждого прямоугольника



Площади различных фигур.

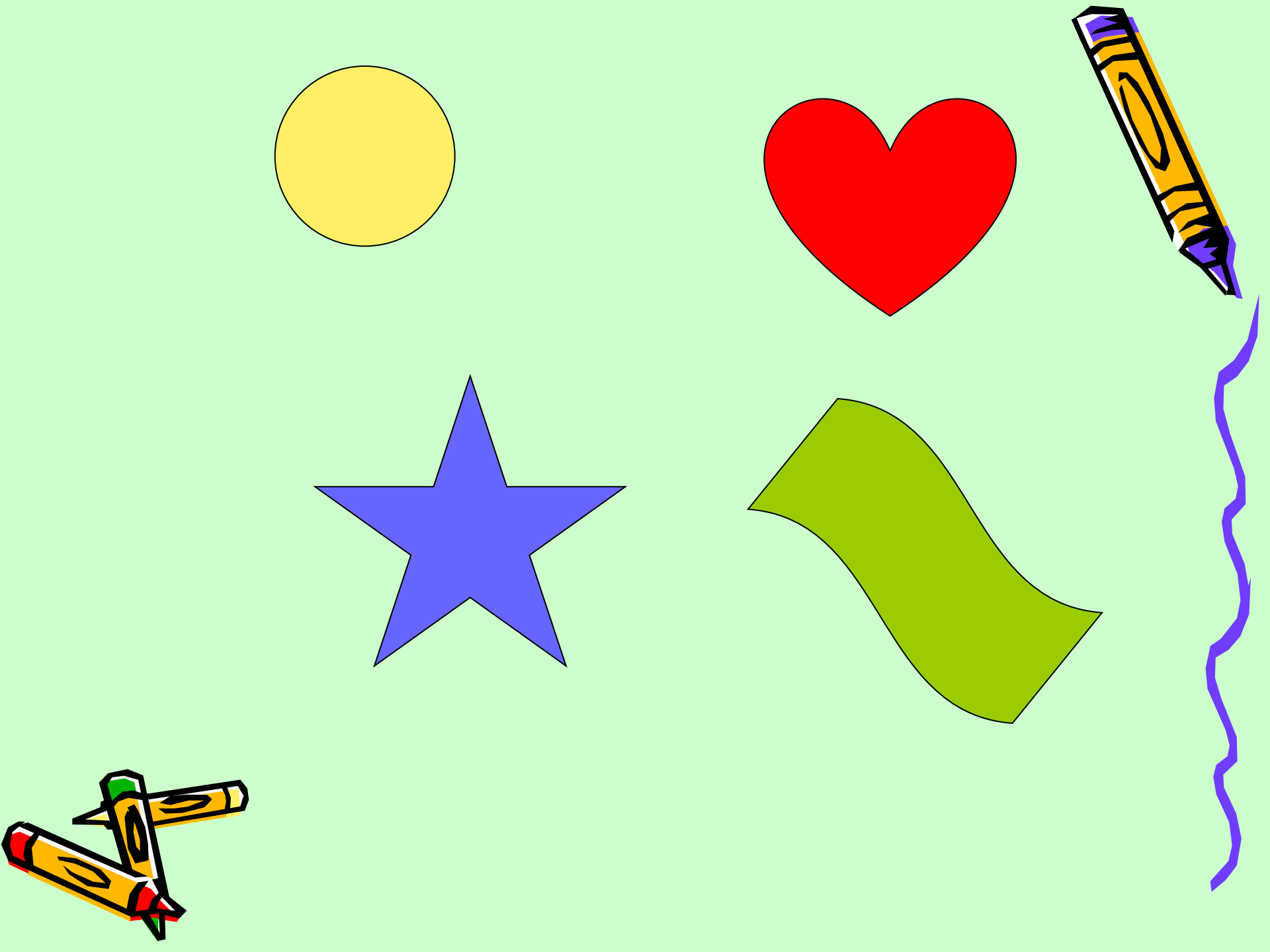
- Найди сумму полученных площадей

$$S = S_1 + S_2 + S_3 + S_4 + S_5$$

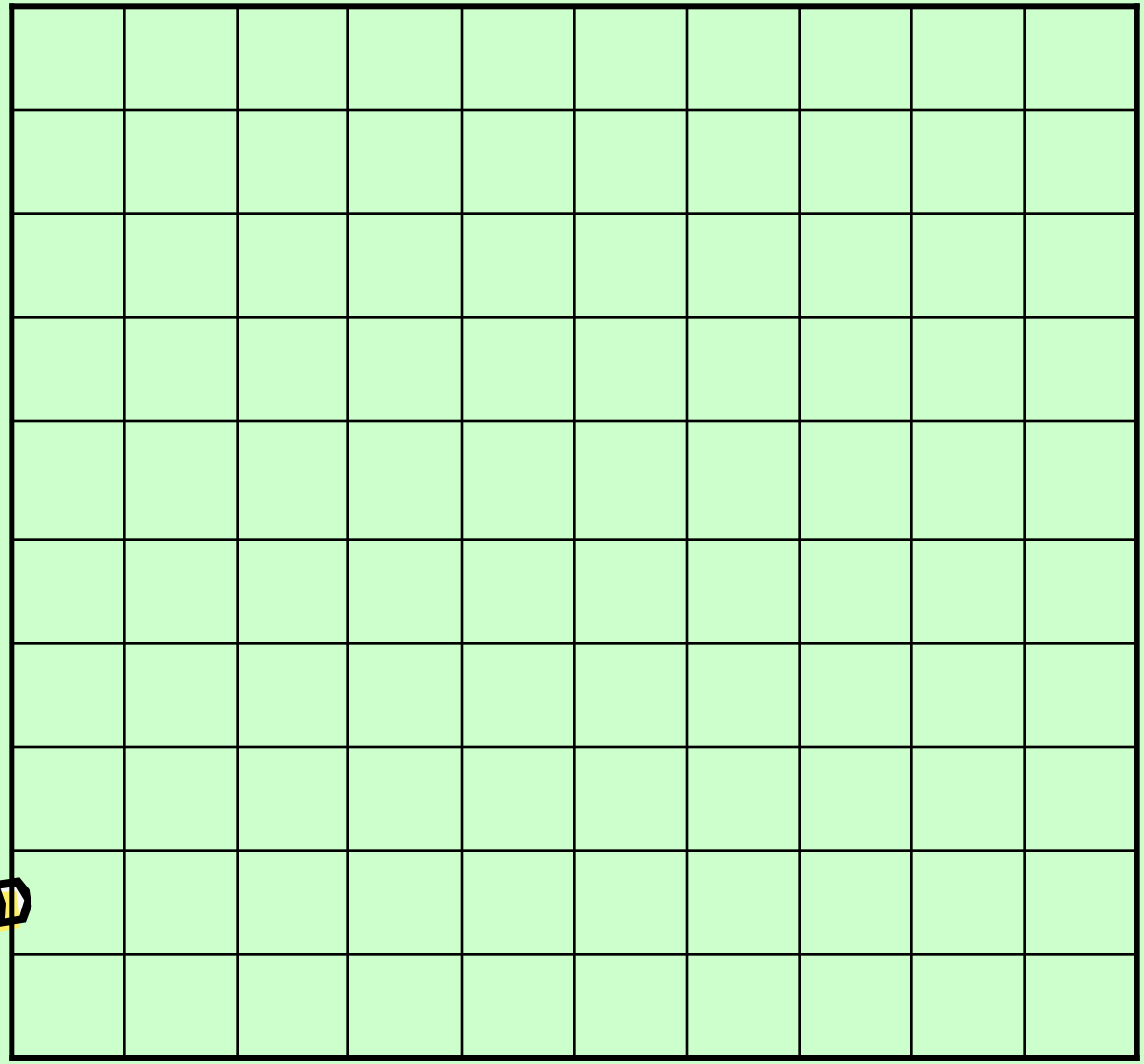


План.

1. Раздели на прямоугольники.
2. Узнай площадь каждого прямоугольника.
3. Найди сумму полученных площадей

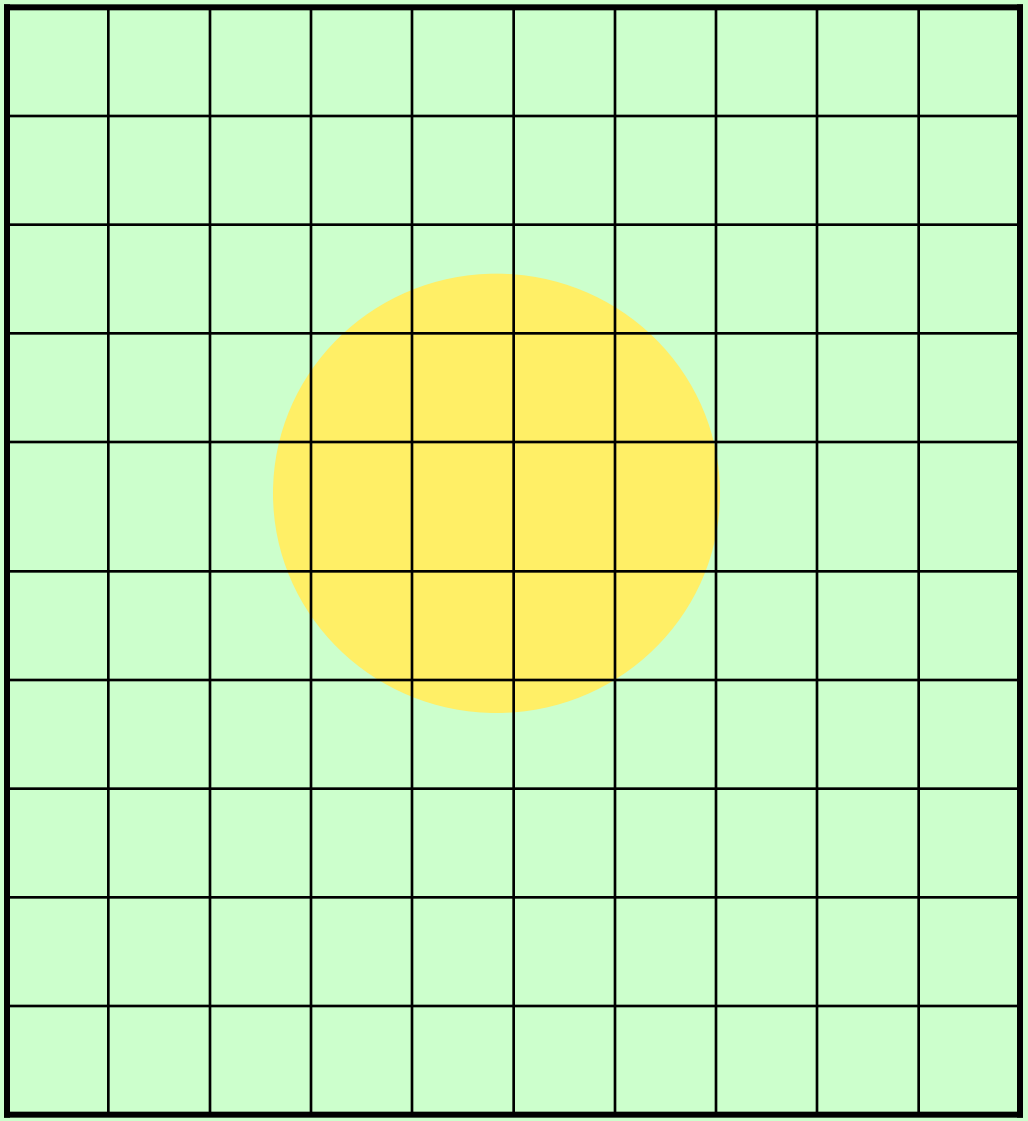


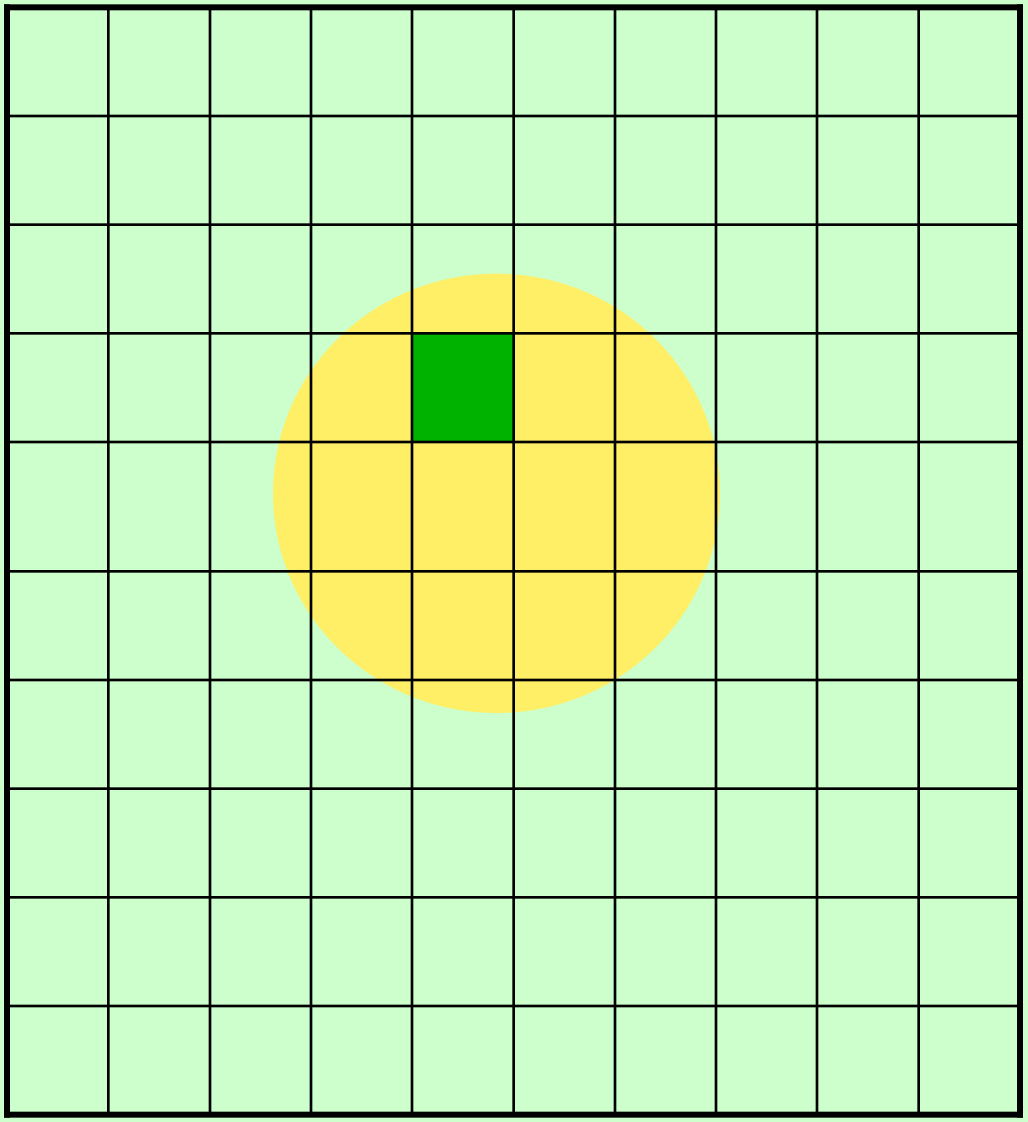
Палетка

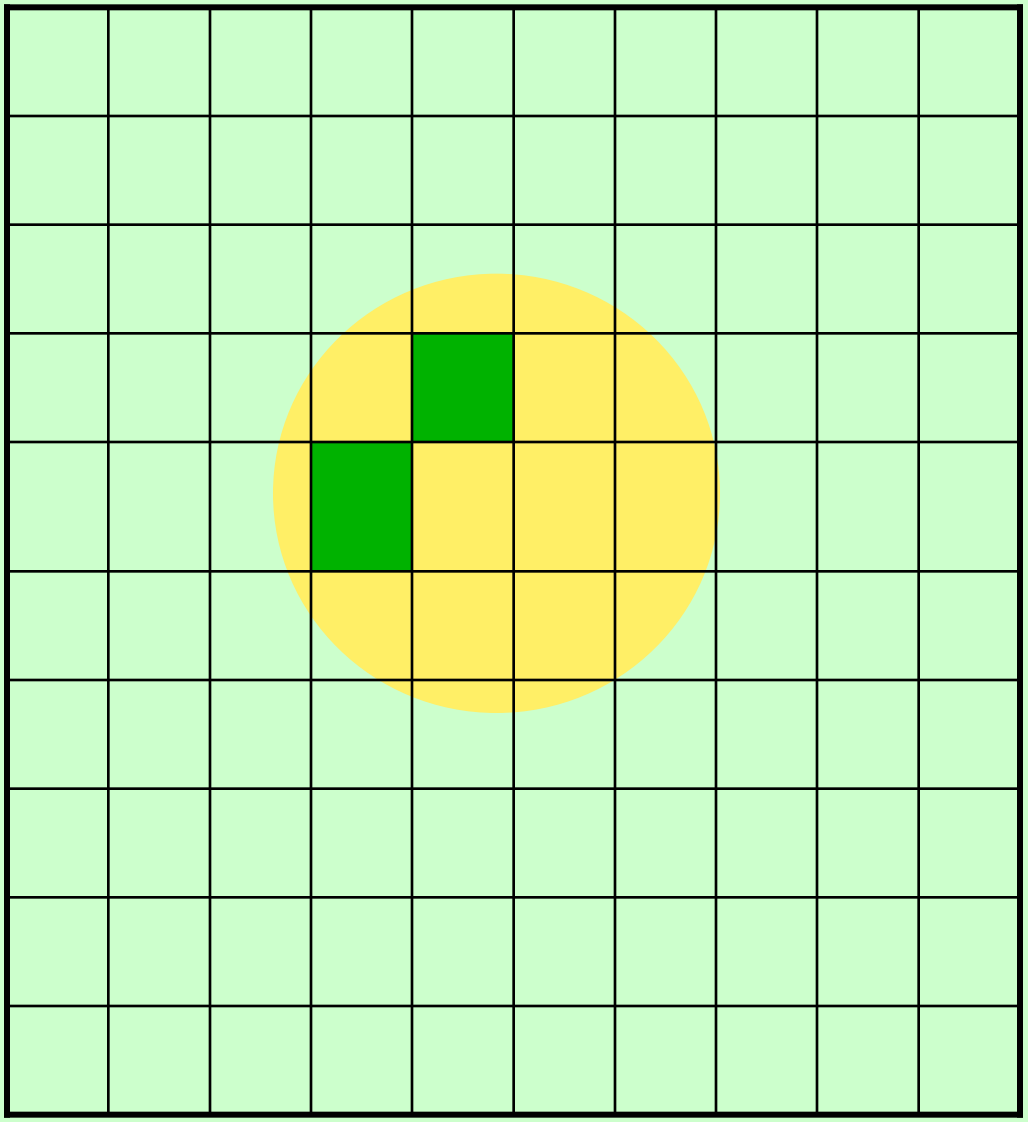


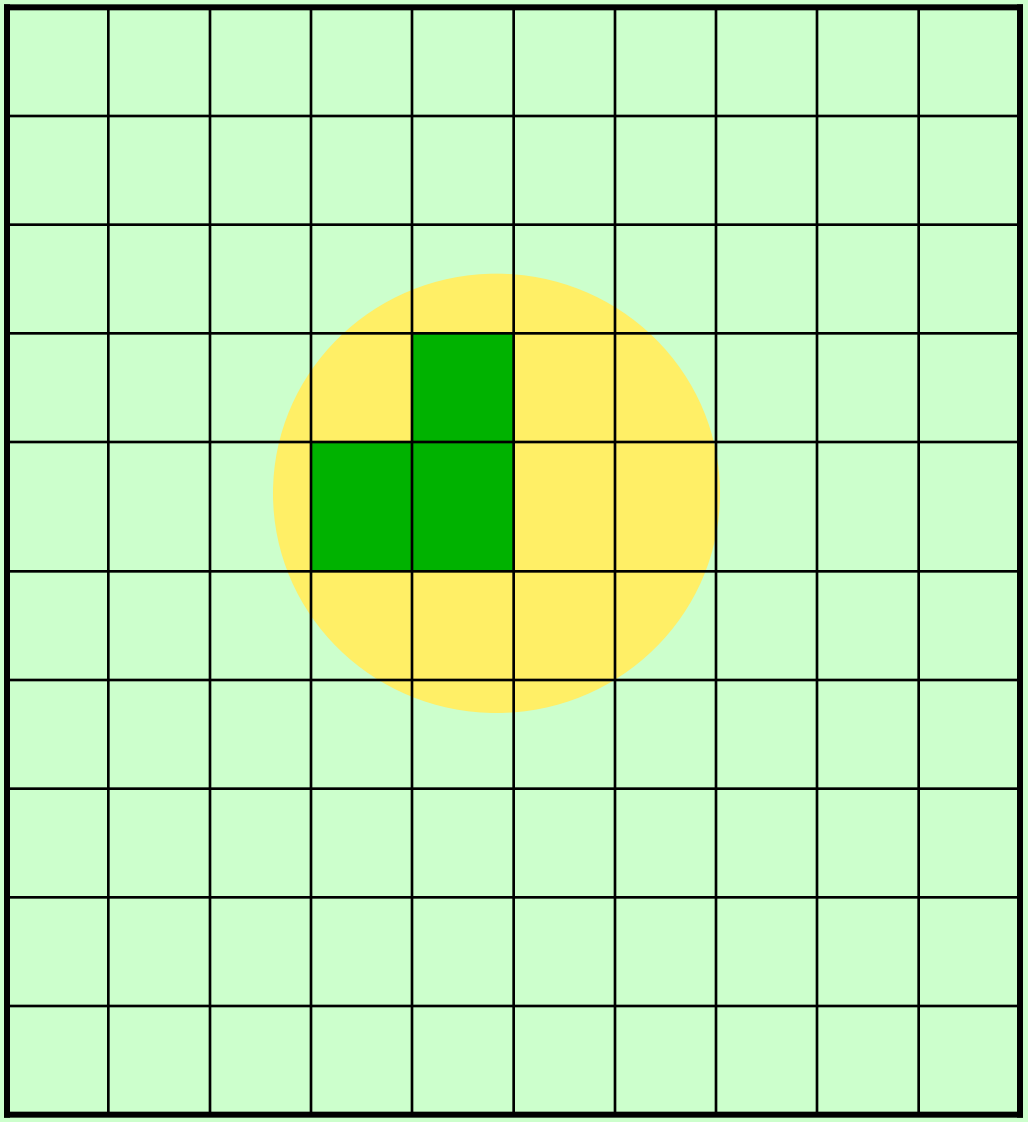
План.

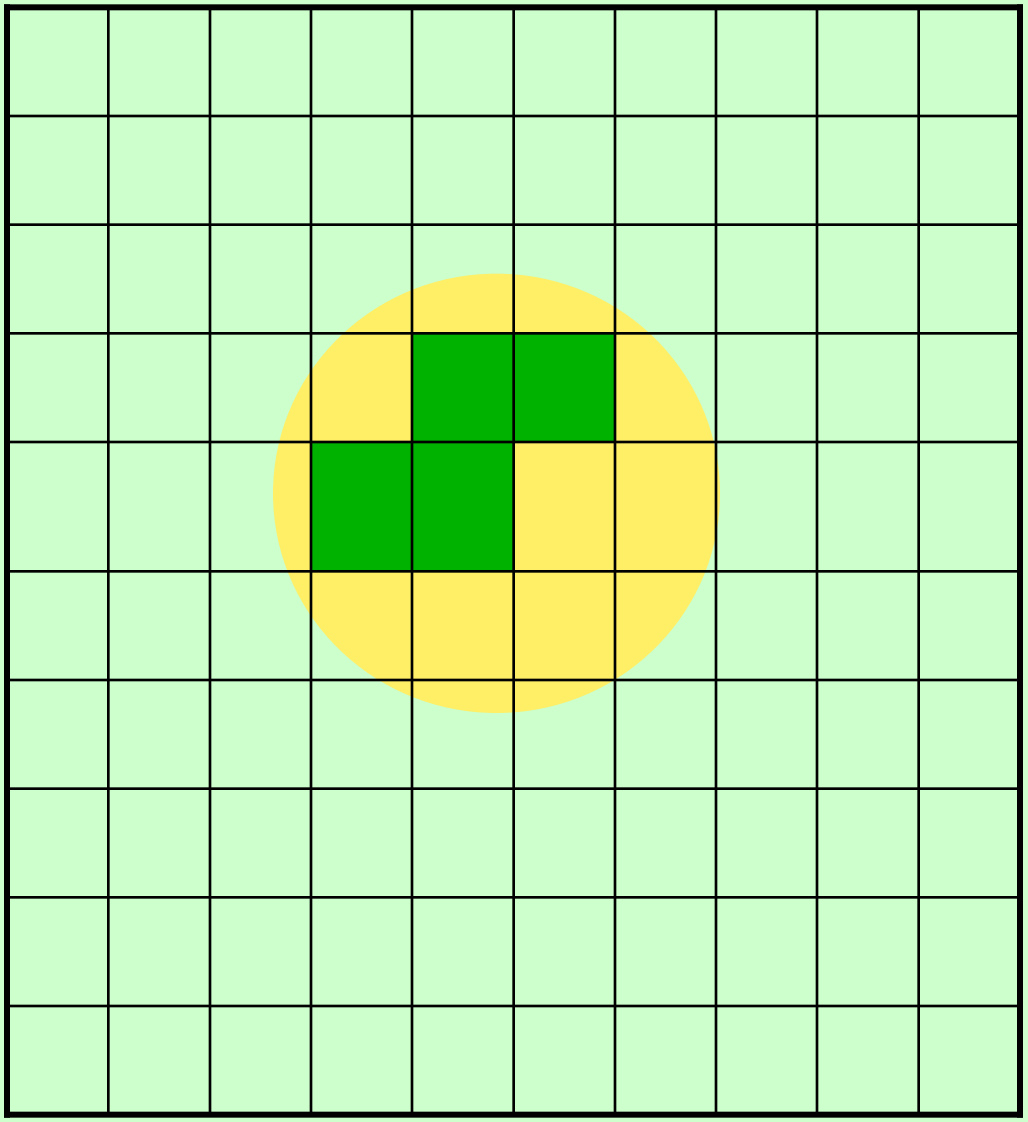
1. Наложи палетку на фигуру.
2. Подсчитай кол-во полных см^2 .
3. Подсчитай кол-во неполных см^2 и раздели на 2.
4. Полученные результаты сложи.

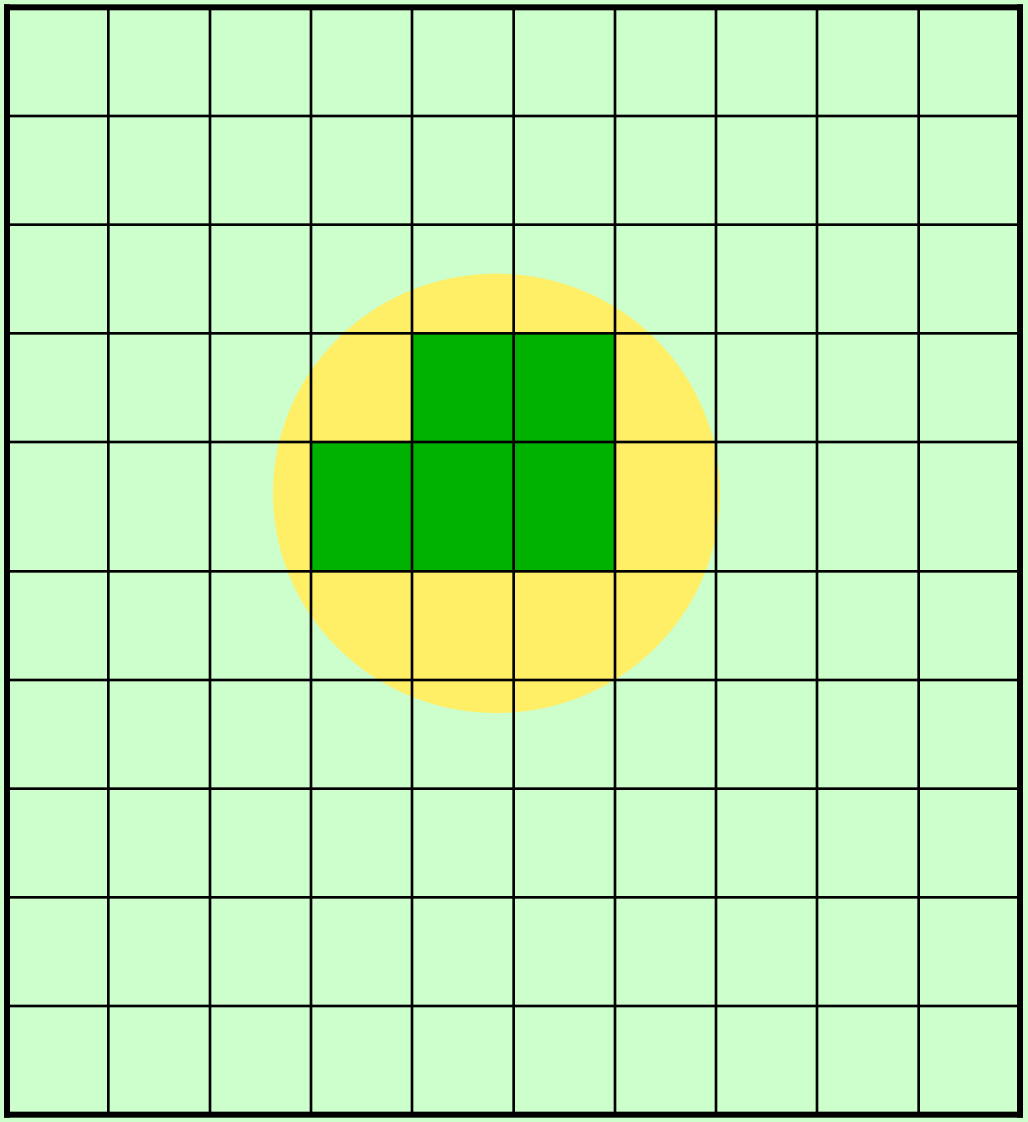


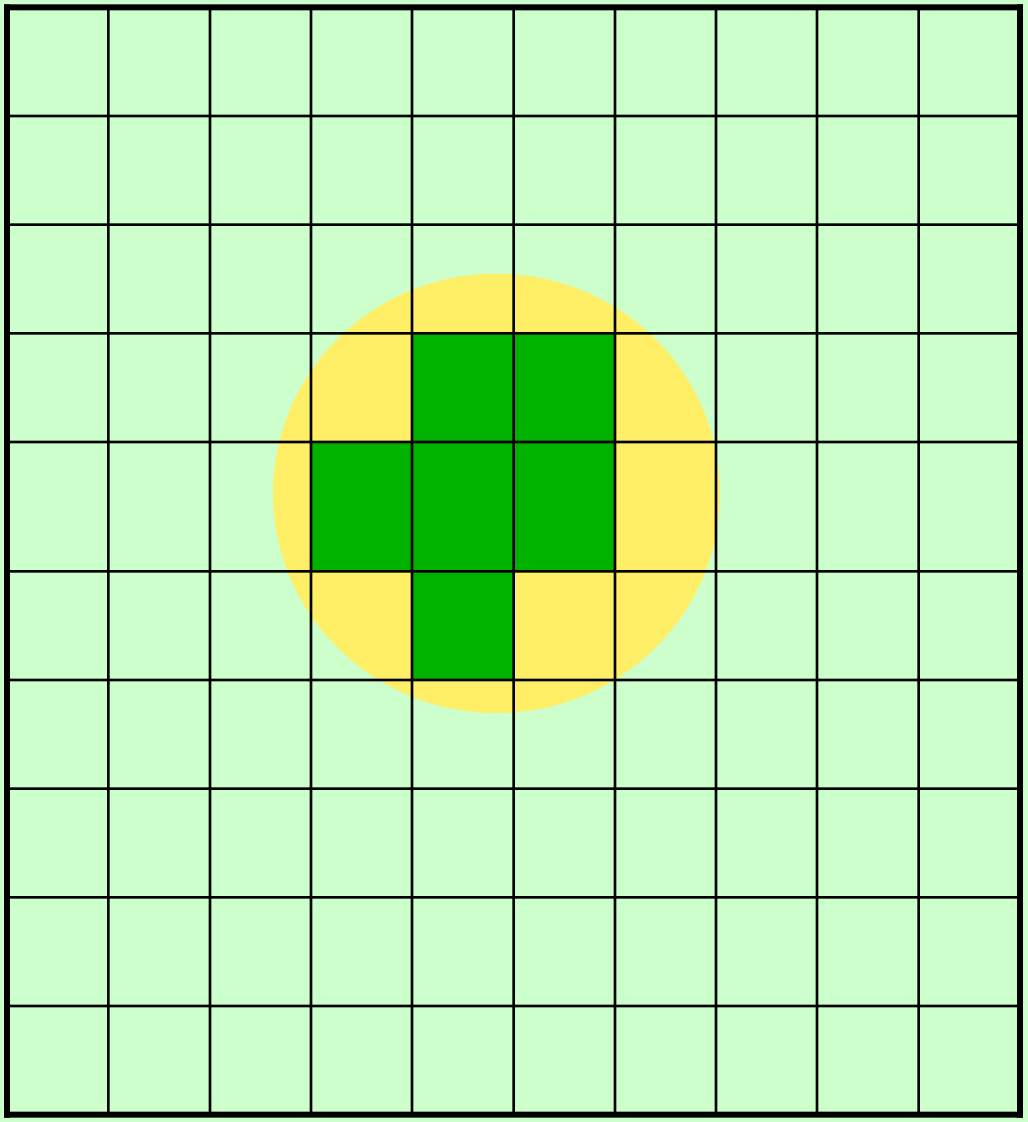


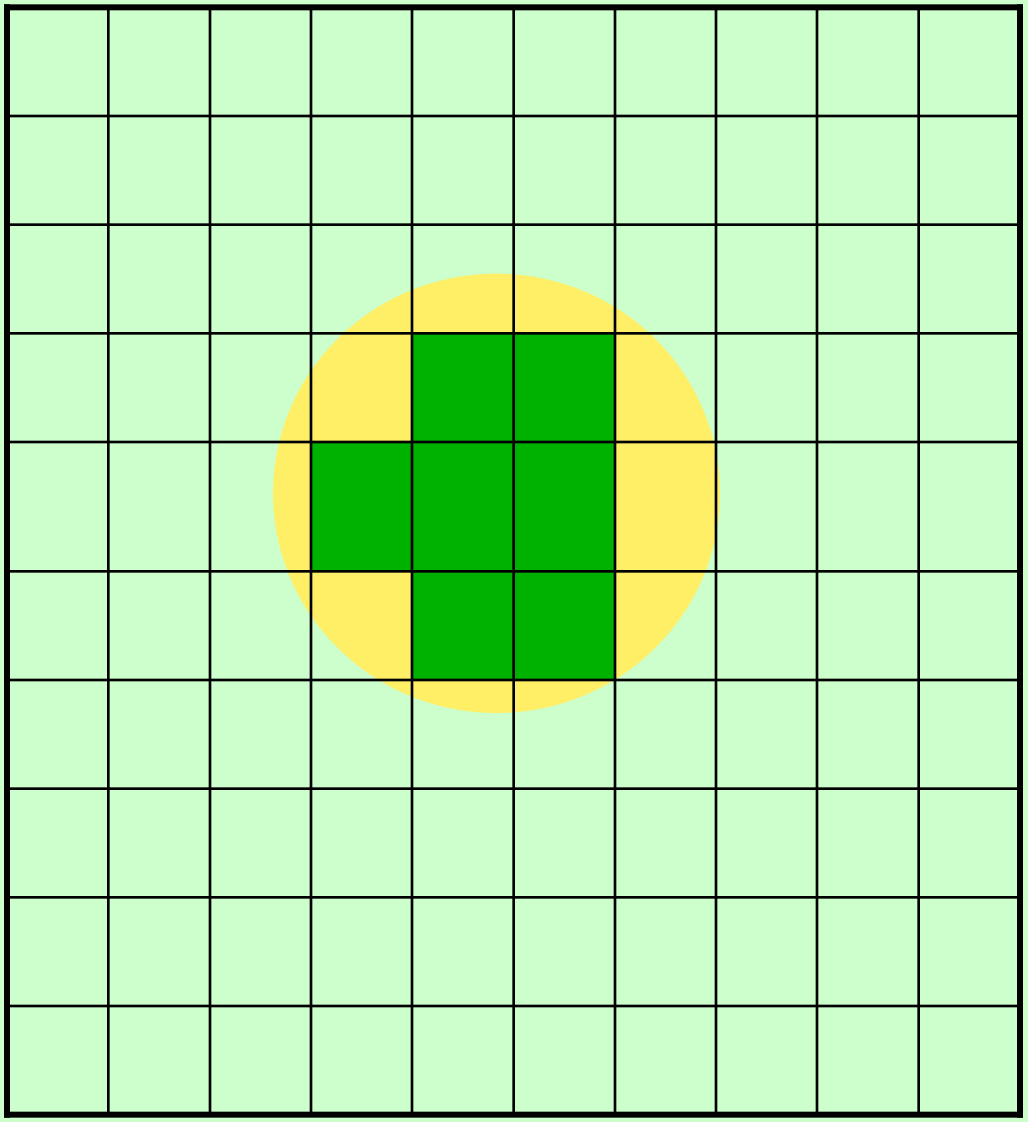


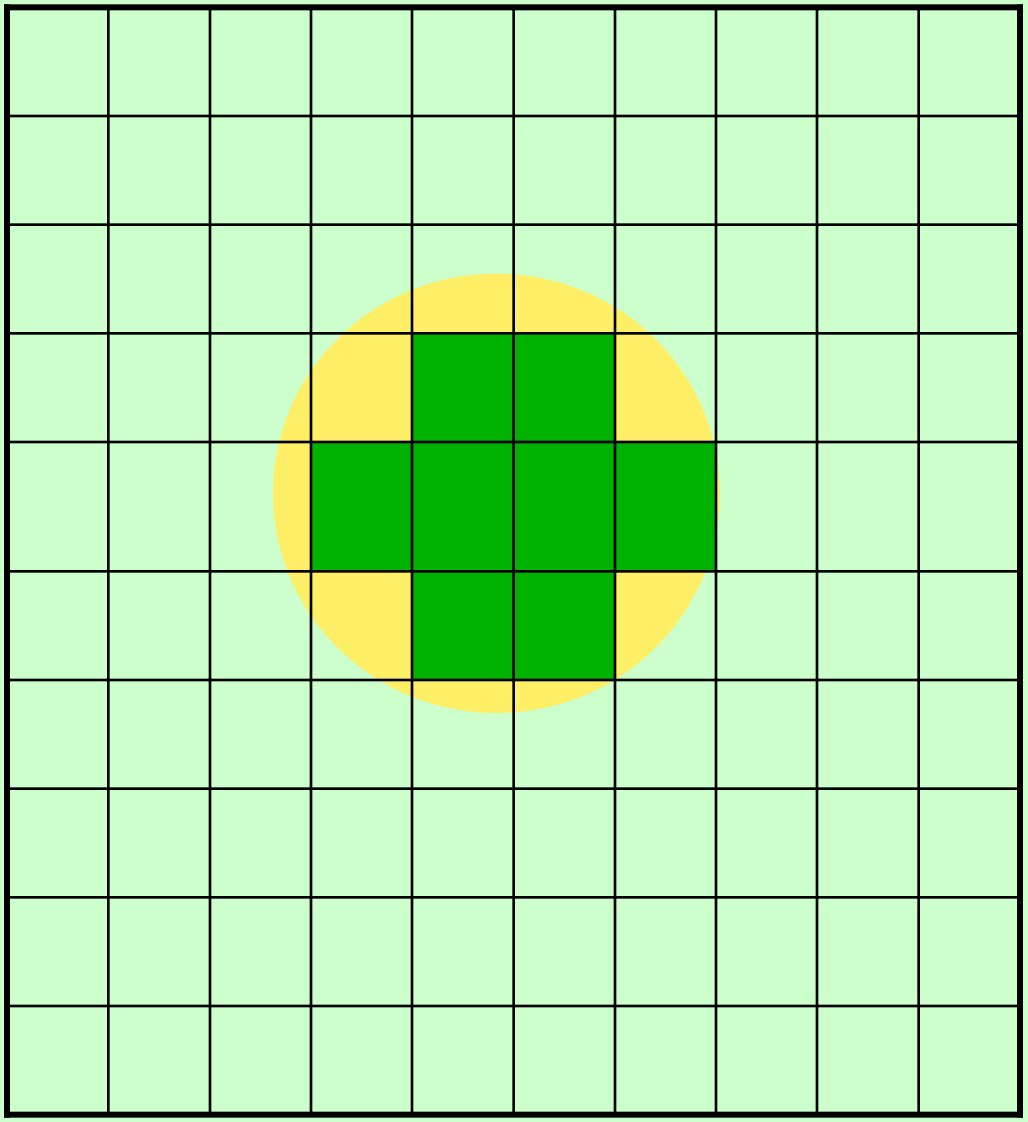












Решение.

- Полных - 8 $см^2$
- Неполных -14 $см^2$

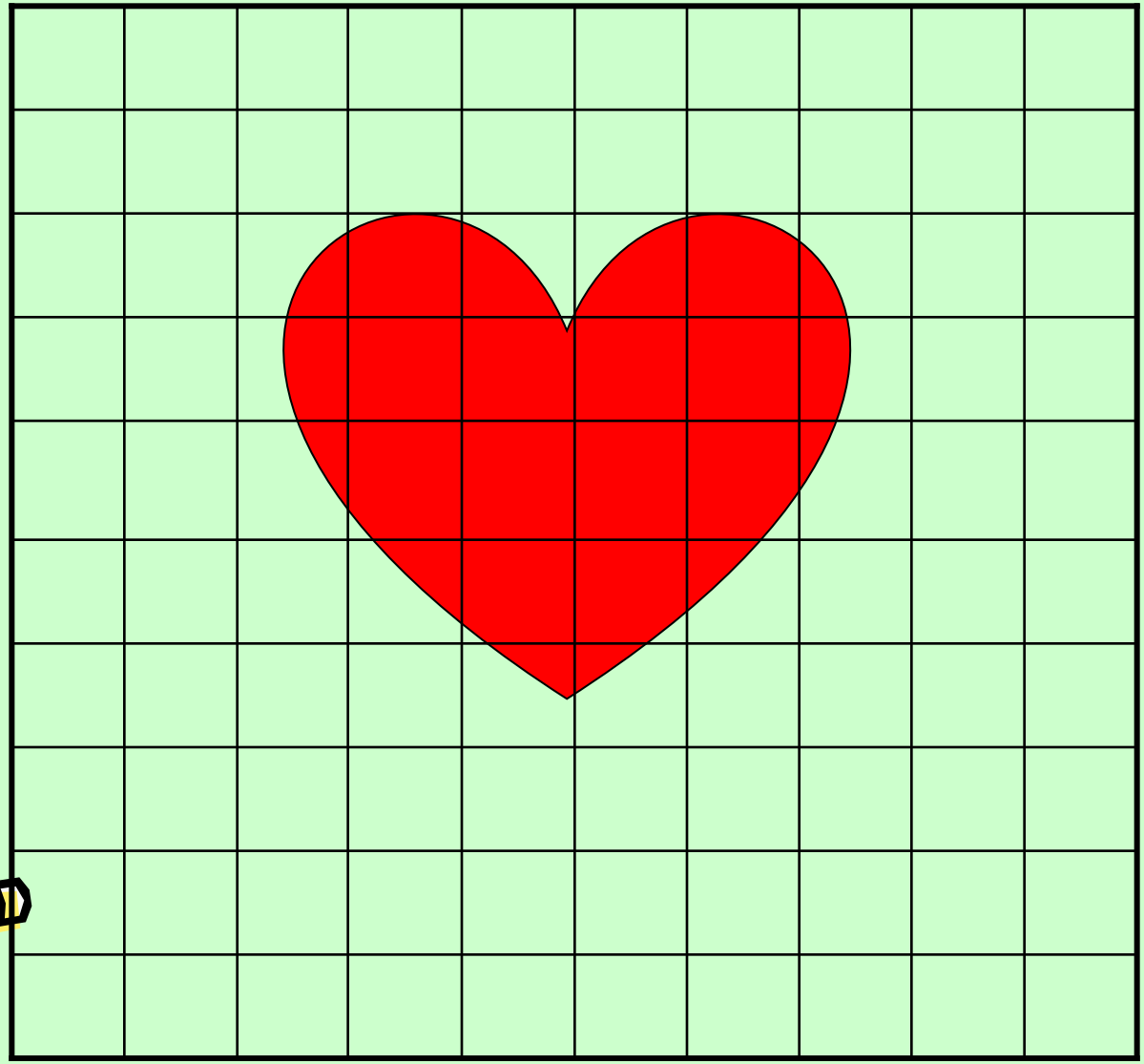
$$8+14:2=15$$

Ответ: 15 $см^2$

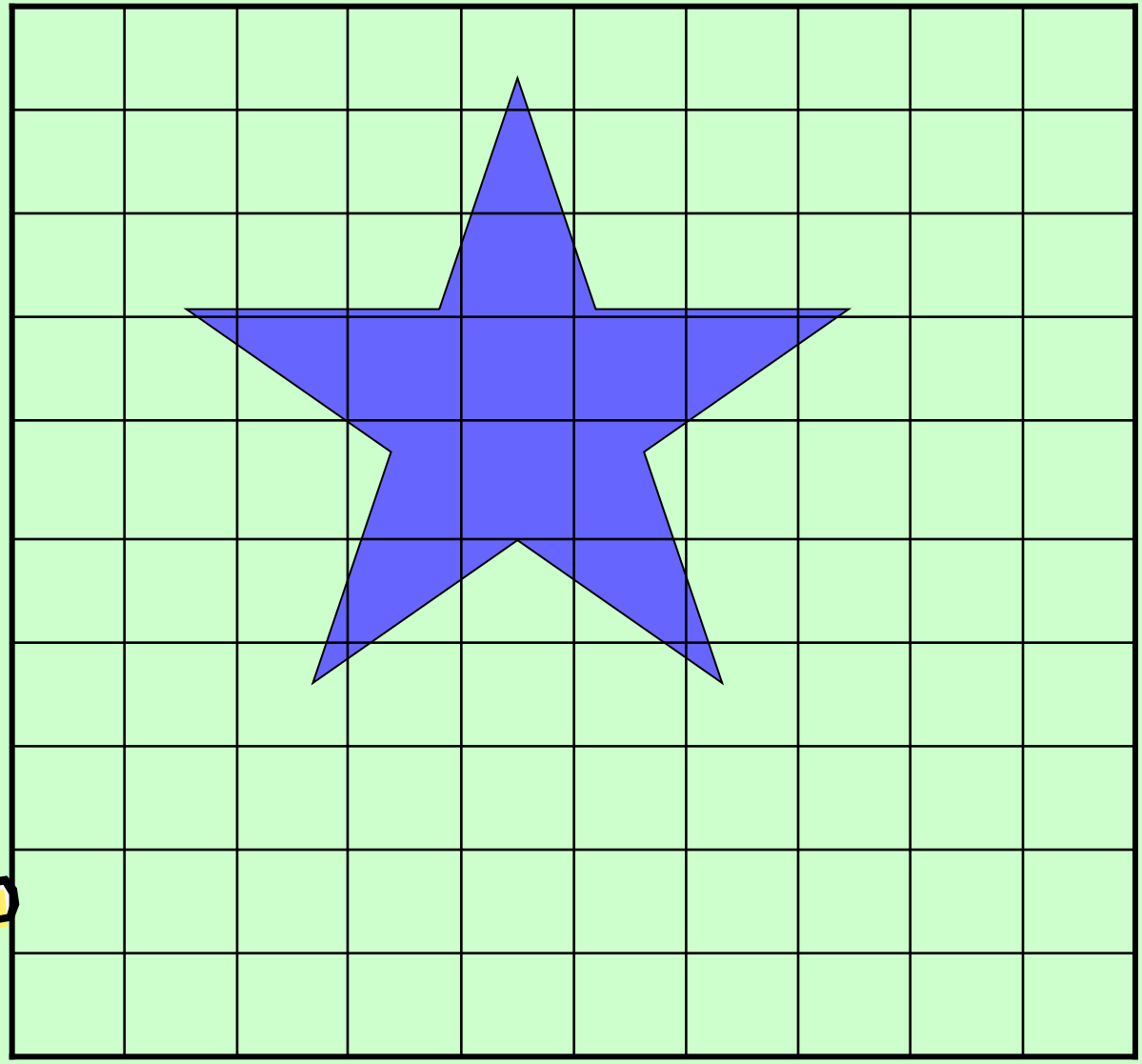
План.

1. Наложи палетку на фигуру.
2. Подсчитай кол-во полных см^2 .
3. Подсчитай кол-во неполных см^2 и раздели на 2.
4. Полученные результаты сложи.

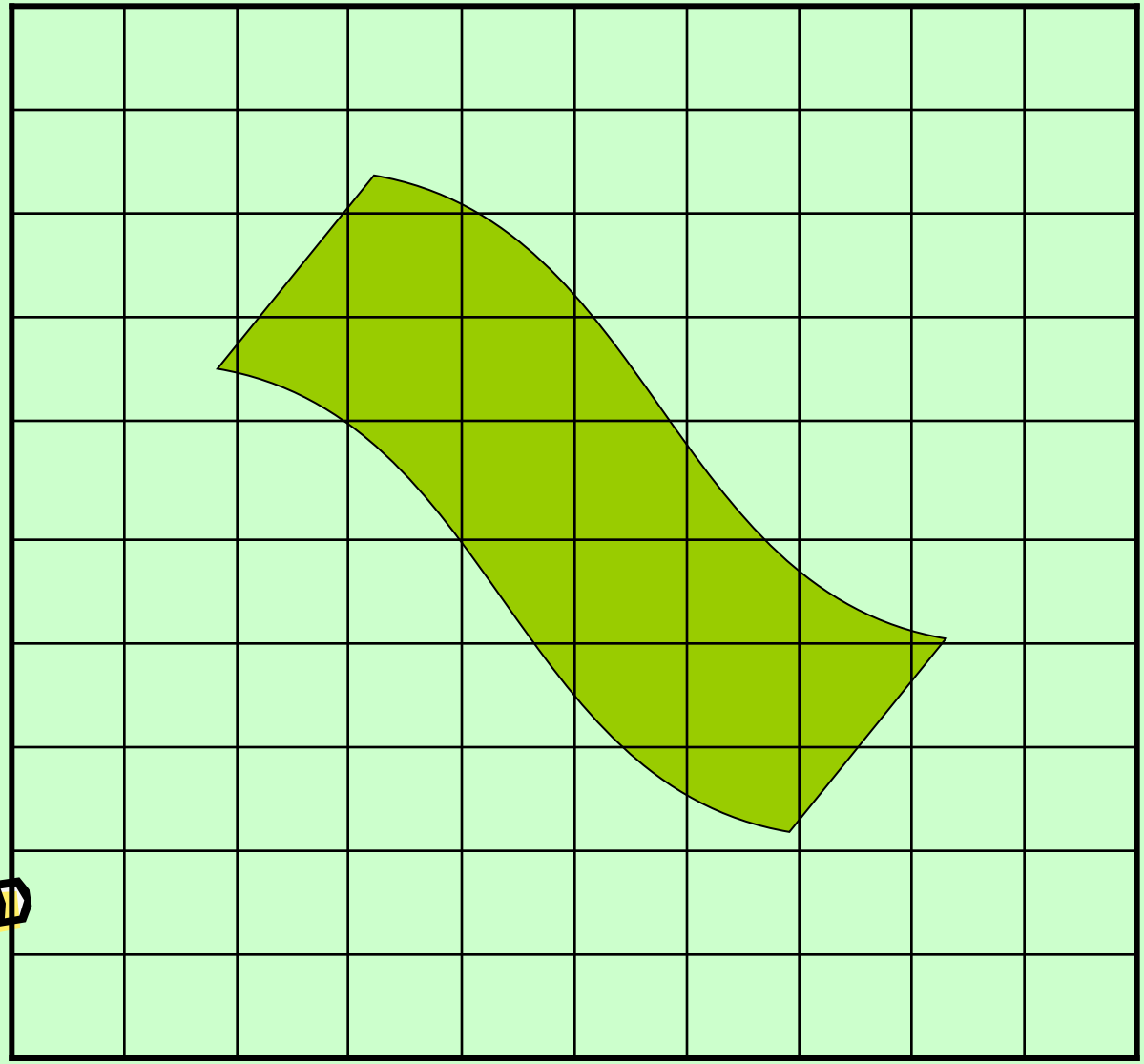
Палетка



Палетка



Палетка



Спасибо за работу.