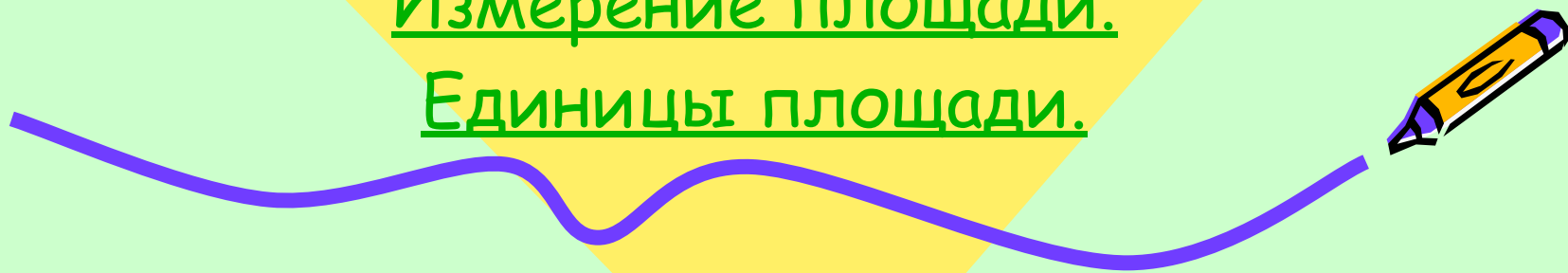


# Площадь фигуры.

Понятие

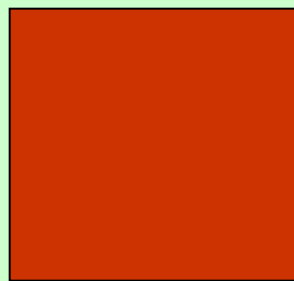
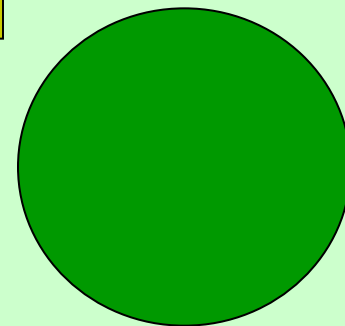
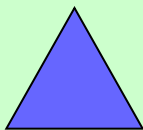
Измерение площади.

Единицы площади.

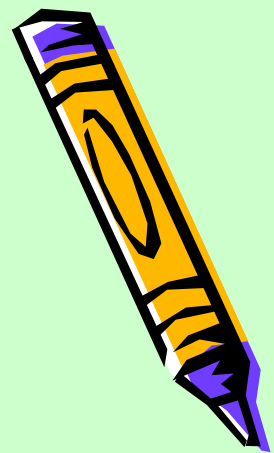


# Площадь

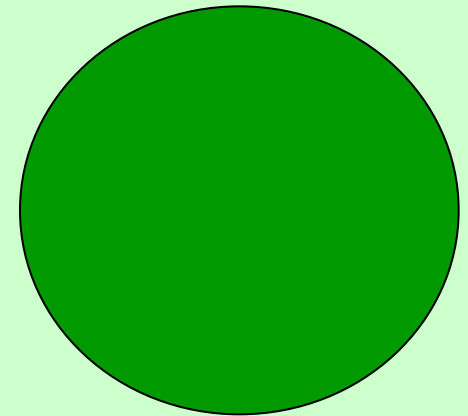
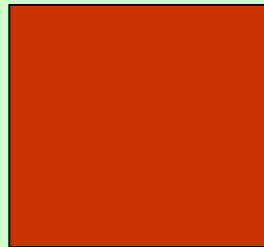
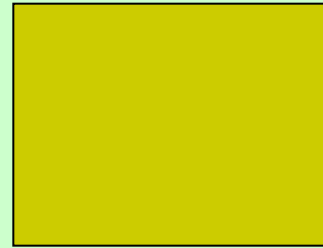
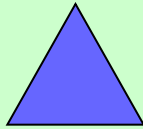
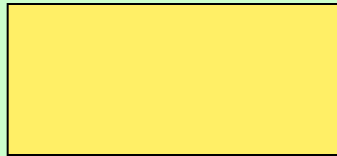
-это внутренняя часть любой геометрической фигуры.



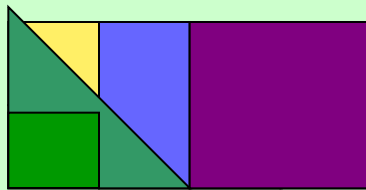
# Сравни площади фигур.



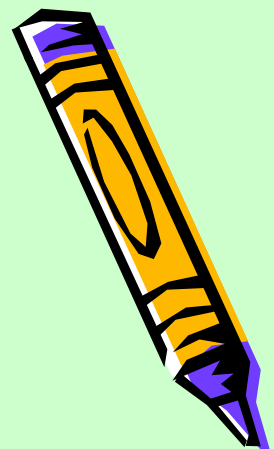
- $S$  - площадь



# Измерение площади.



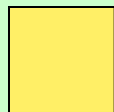
Мерки



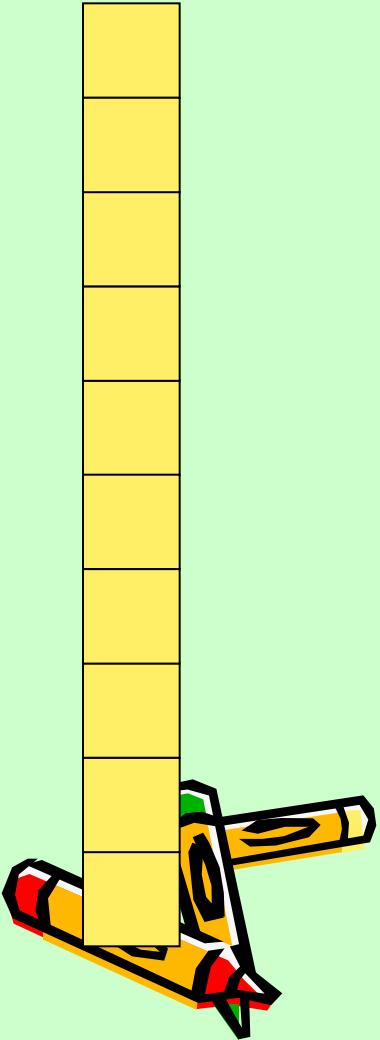
# Единицы площади.

- Квадратный сантиметр

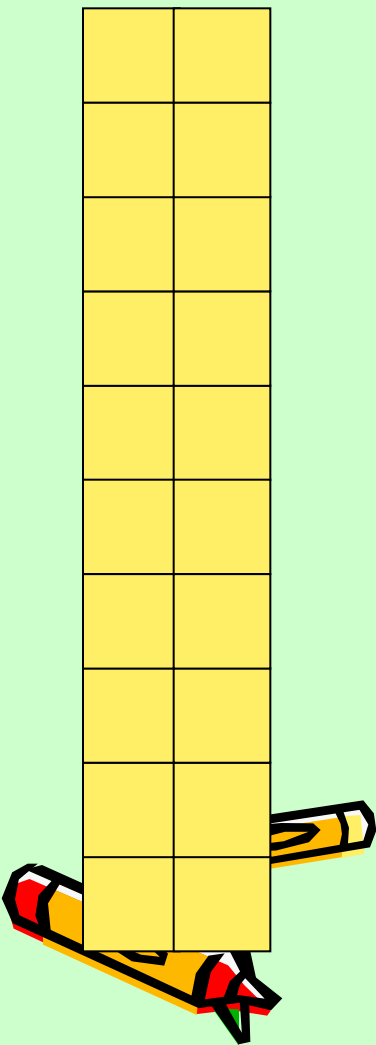
$\text{см}^2$



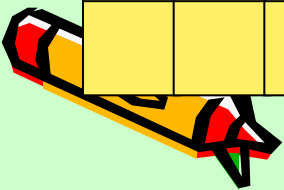
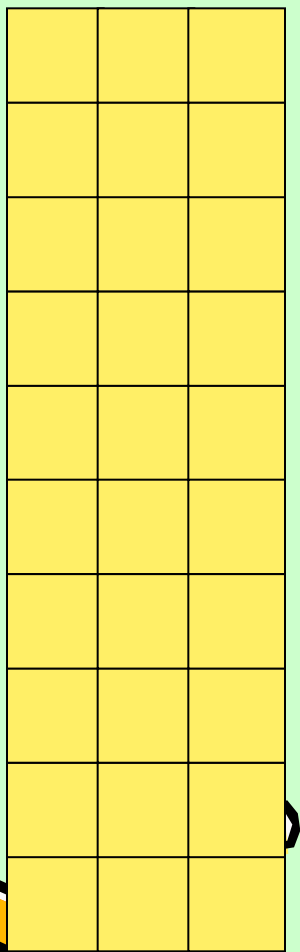
# Единицы площади.



# Единицы площади.

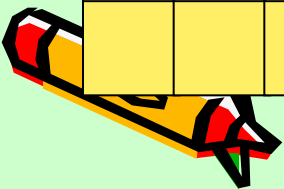
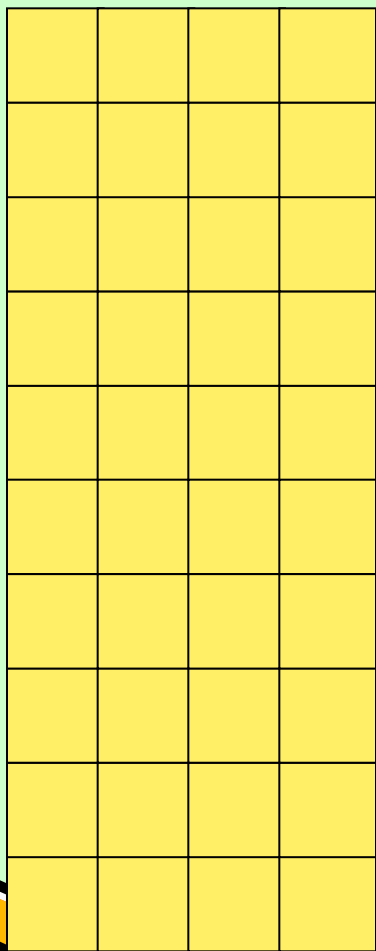


# Единицы площади.

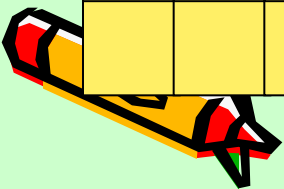
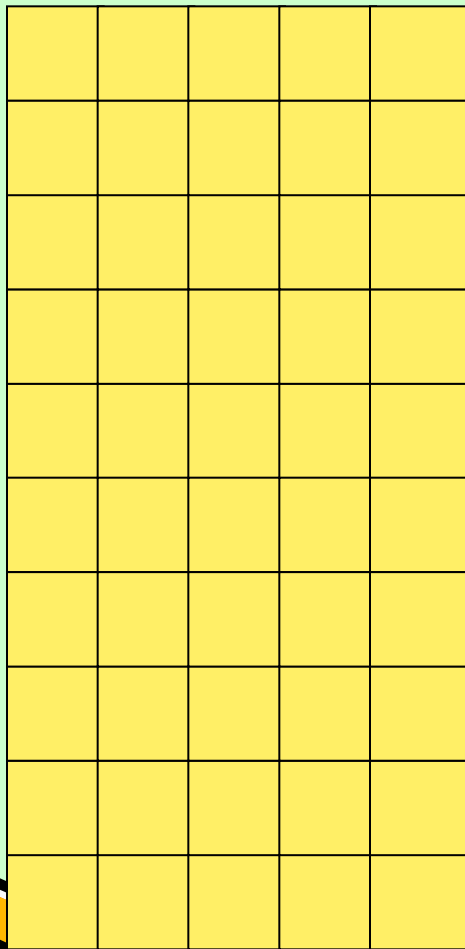




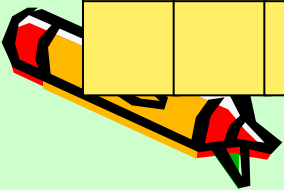
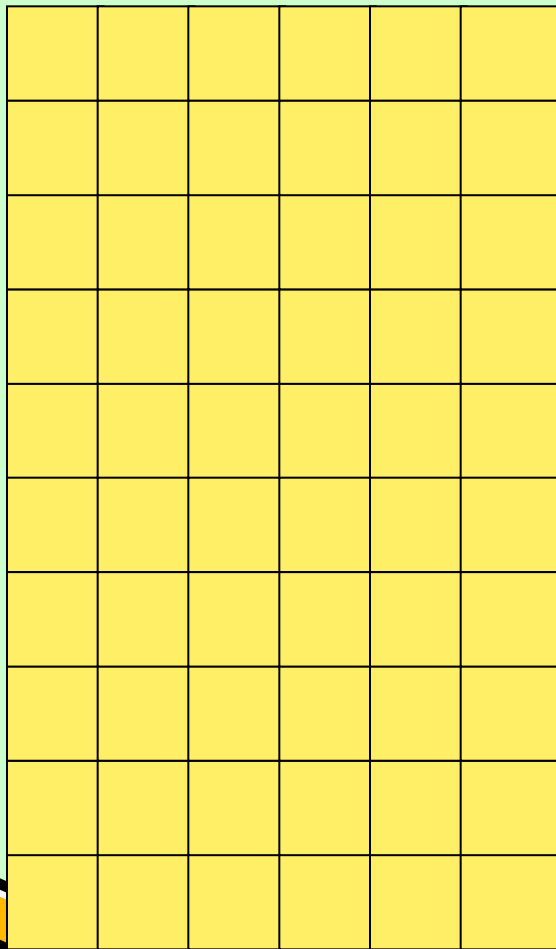
# Единицы площади.



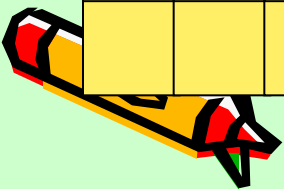
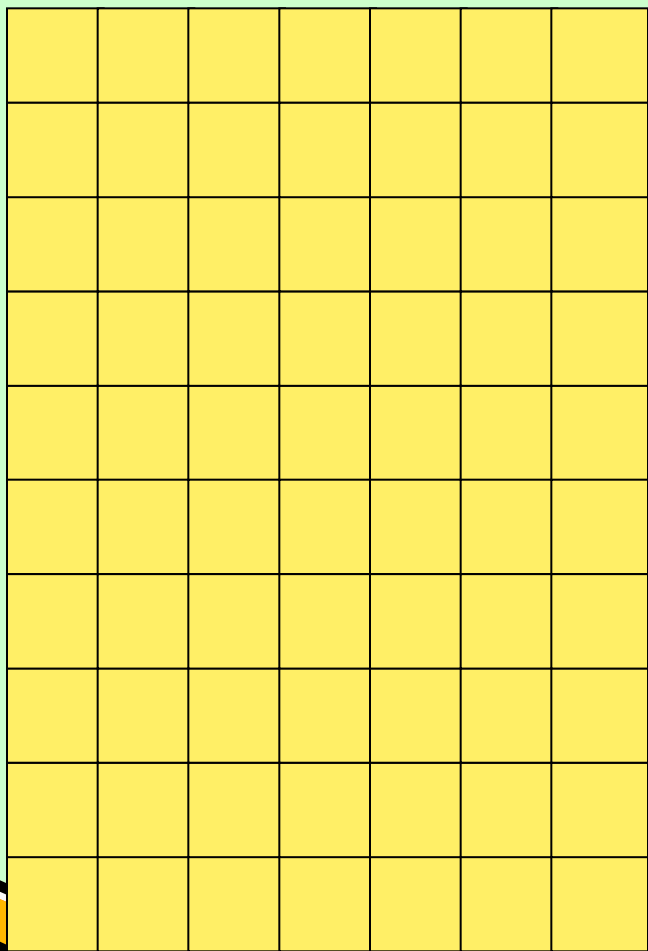
# Единицы площади.



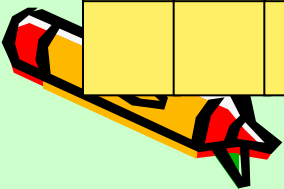
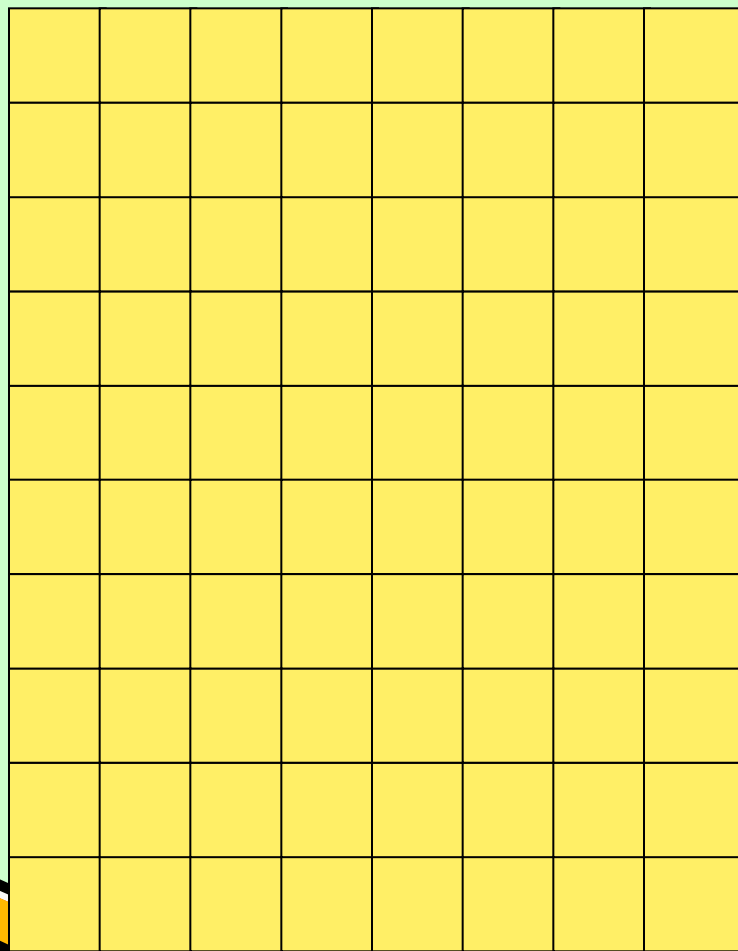
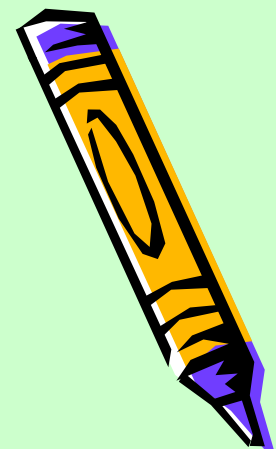
# Единицы площади.



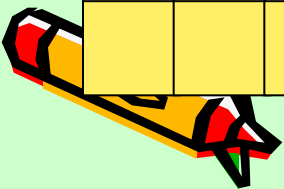
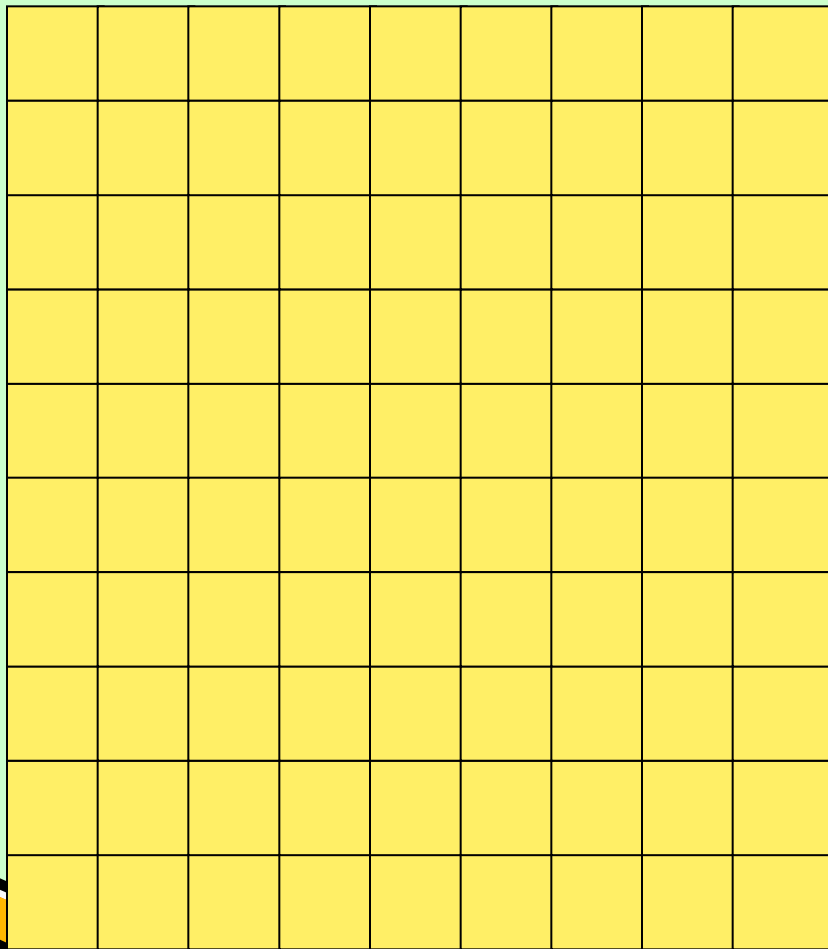
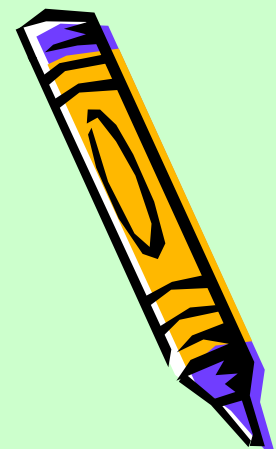
# Единицы площади.



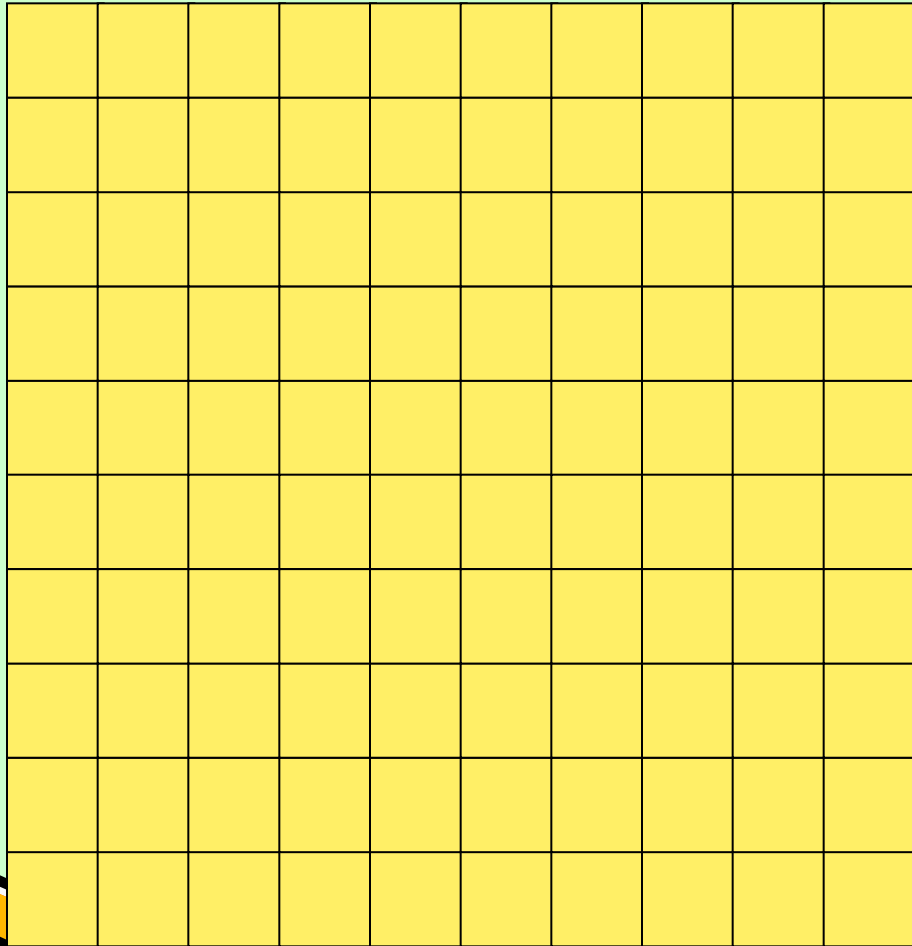
# Единицы площади.



# Единицы площади.



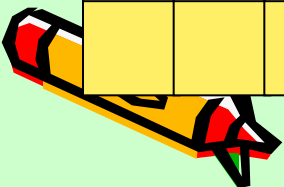
# Единицы площади.



Квадратный  
дециметр

$\text{дм}^2$

$$1\text{дм}^2 = 100\text{см}^2$$



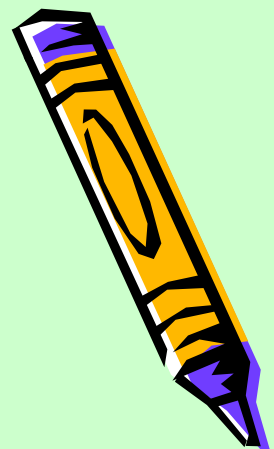
# Единицы площади.

Квадратный метр

$\text{м}^2$

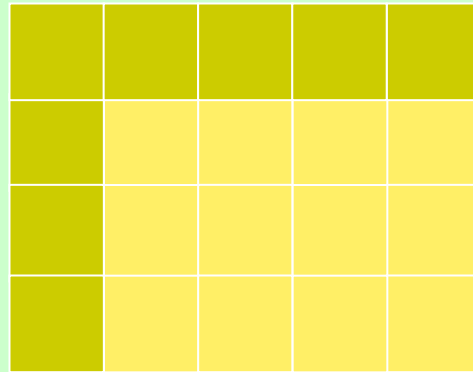
Квадратный километр

$\text{км}^2$





# Площадь прямоугольника.

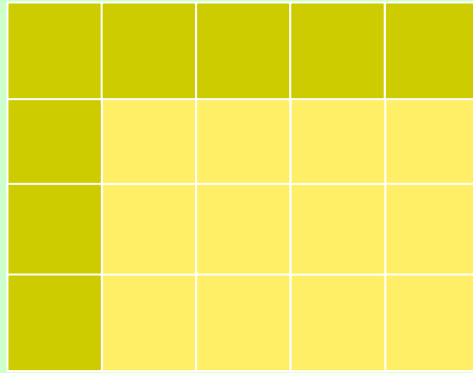


- Чтобы вычислить  $S$  прямоугольника, узнают его длину и ширину и находят произведение полученных чисел.

$$S = a \cdot b$$



$$S = a \cdot b$$



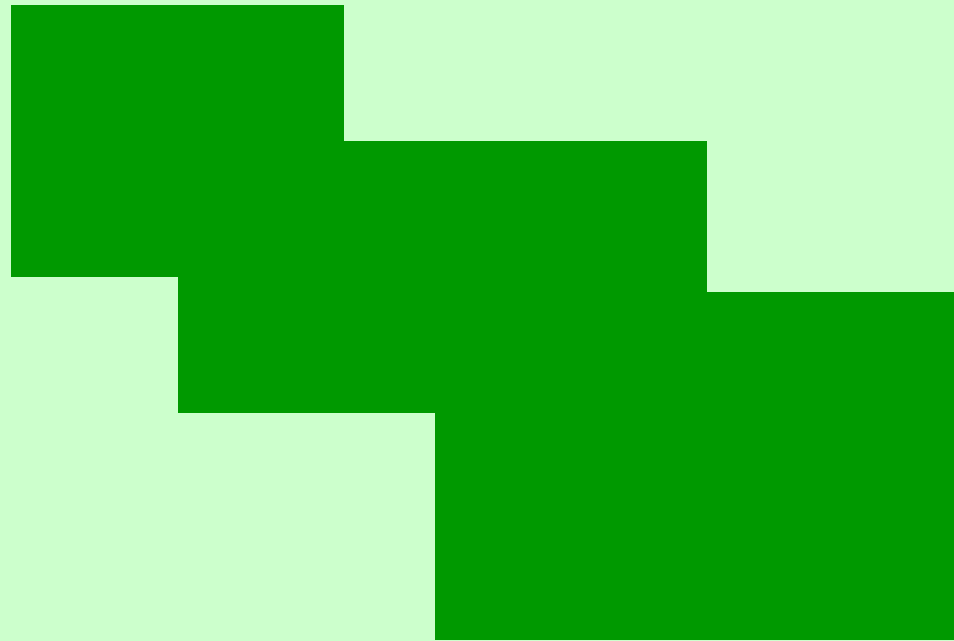
$$5 \cdot 4 = 20$$

$$4 \cdot 5 = 20$$

Ответ: площадь  $20 \text{ см}^2$



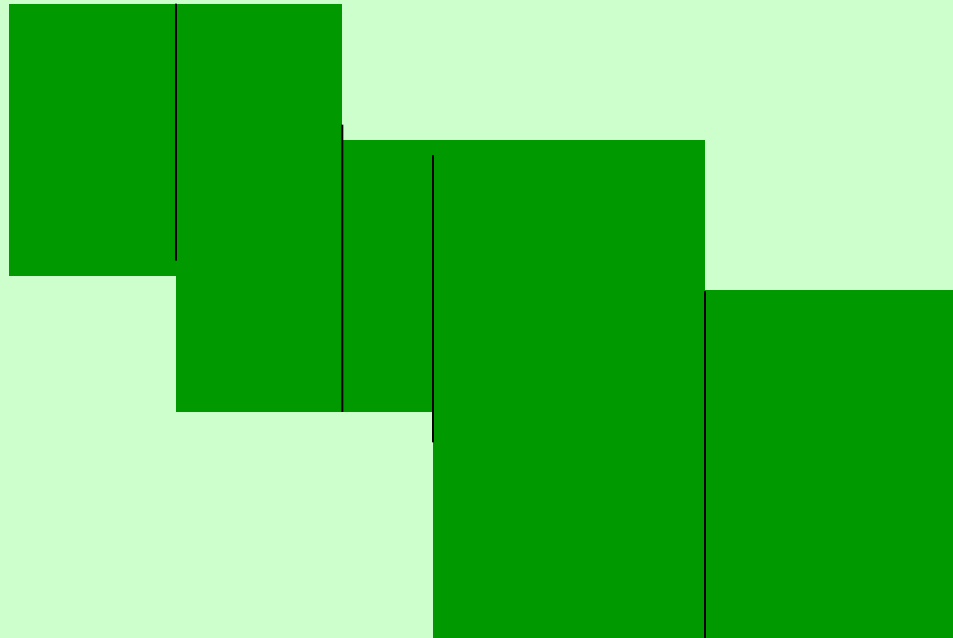
# Площади различных фигур.



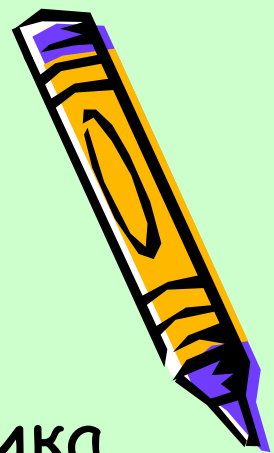
# Площади различных фигур.



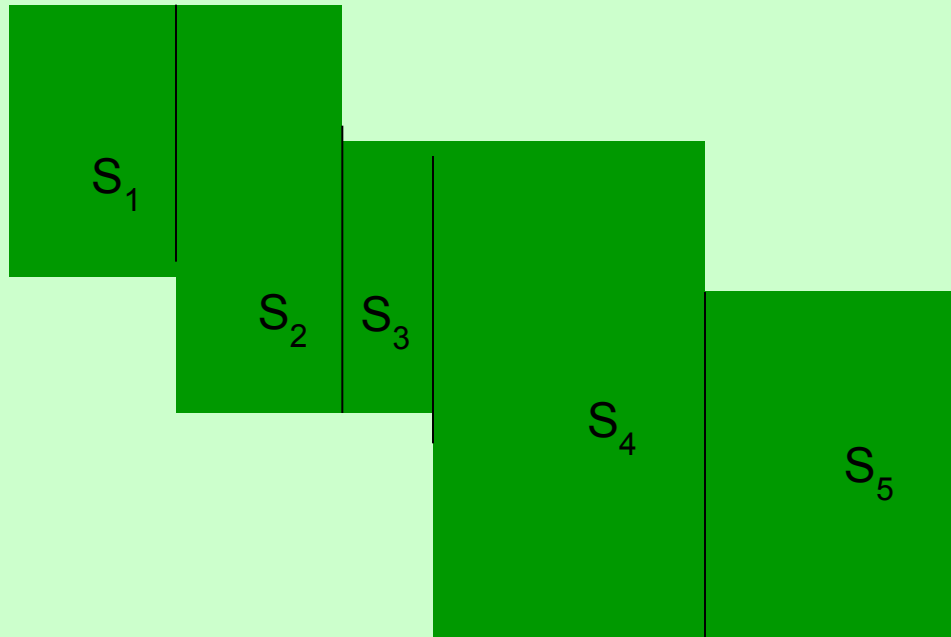
- Раздели на прямоугольники.



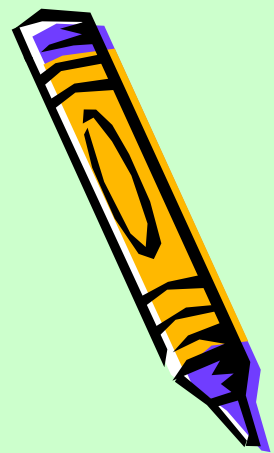
# Площади различных фигур.



- Узнай площадь каждого прямоугольника

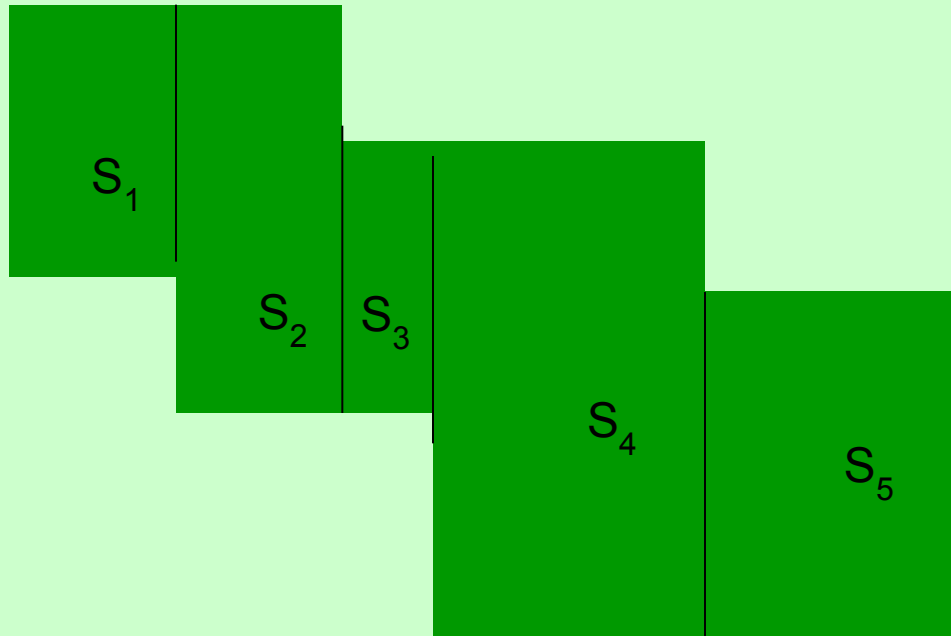


# Площади различных фигур.



- Найди сумму полученных площадей

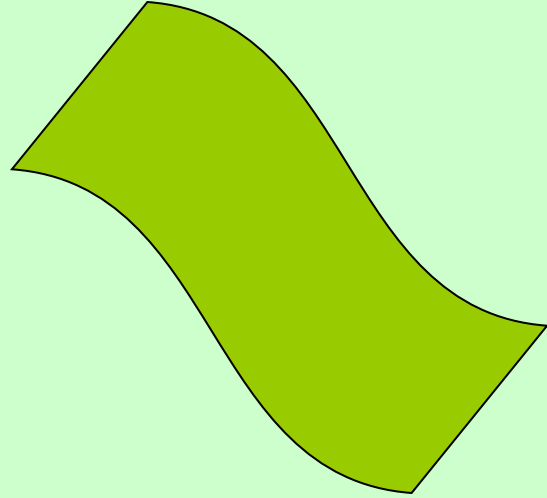
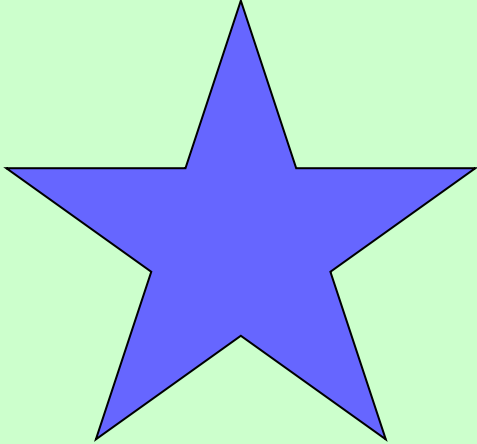
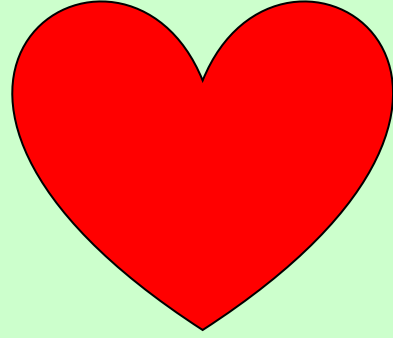
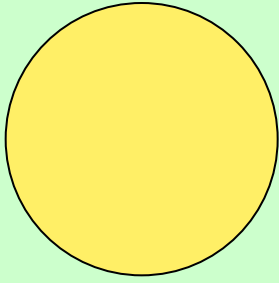
$$S = S_1 + S_2 + S_3 + S_4 + S_5$$



# План.

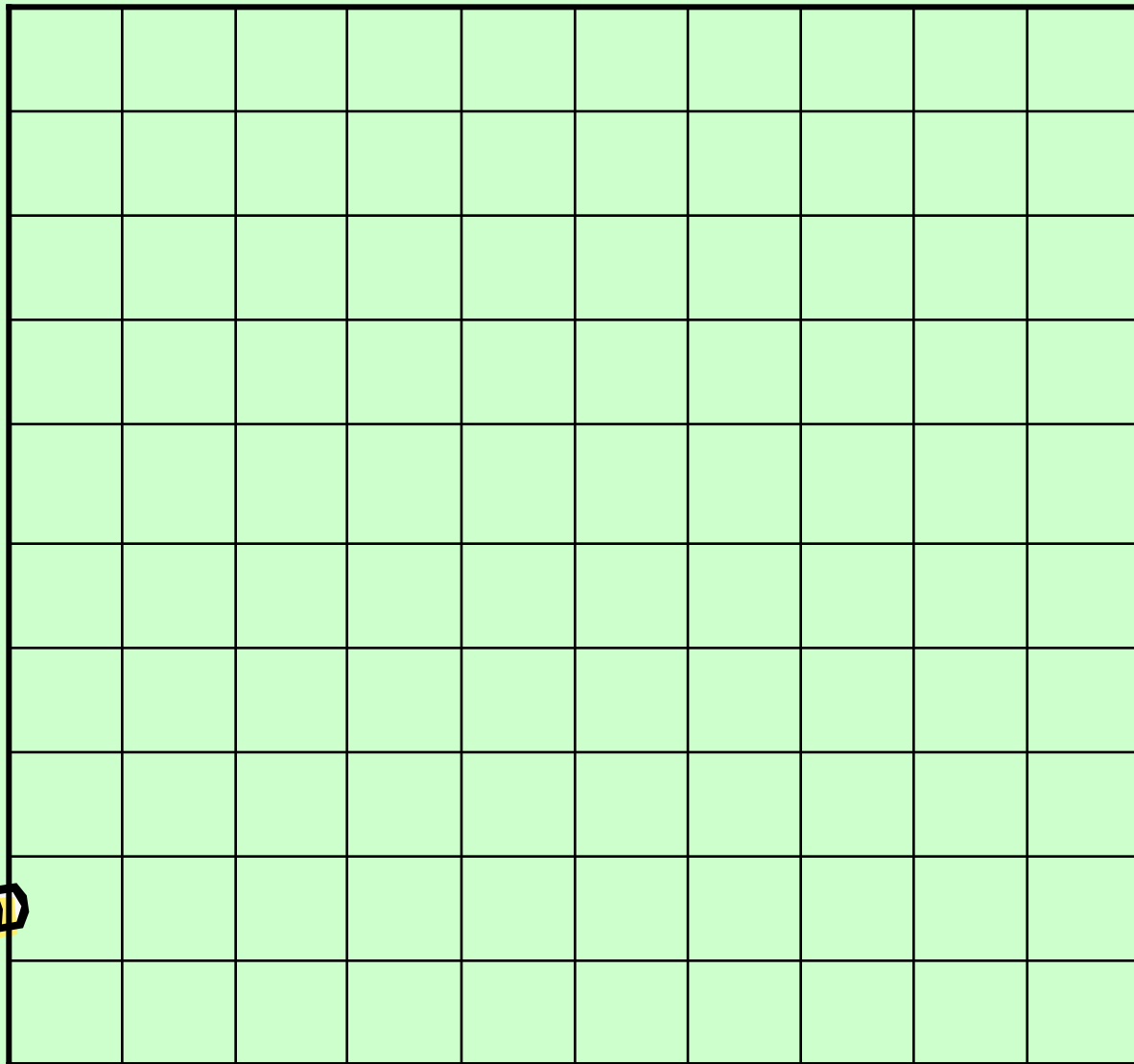
1. Раздели на прямоугольники.
2. Узнай площадь каждого прямоугольника.
3. Найди сумму полученных площадей





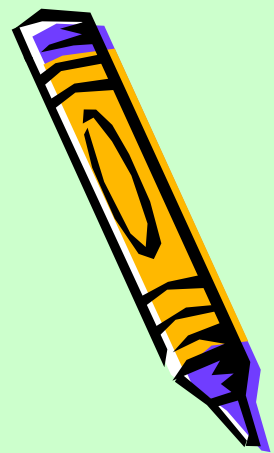


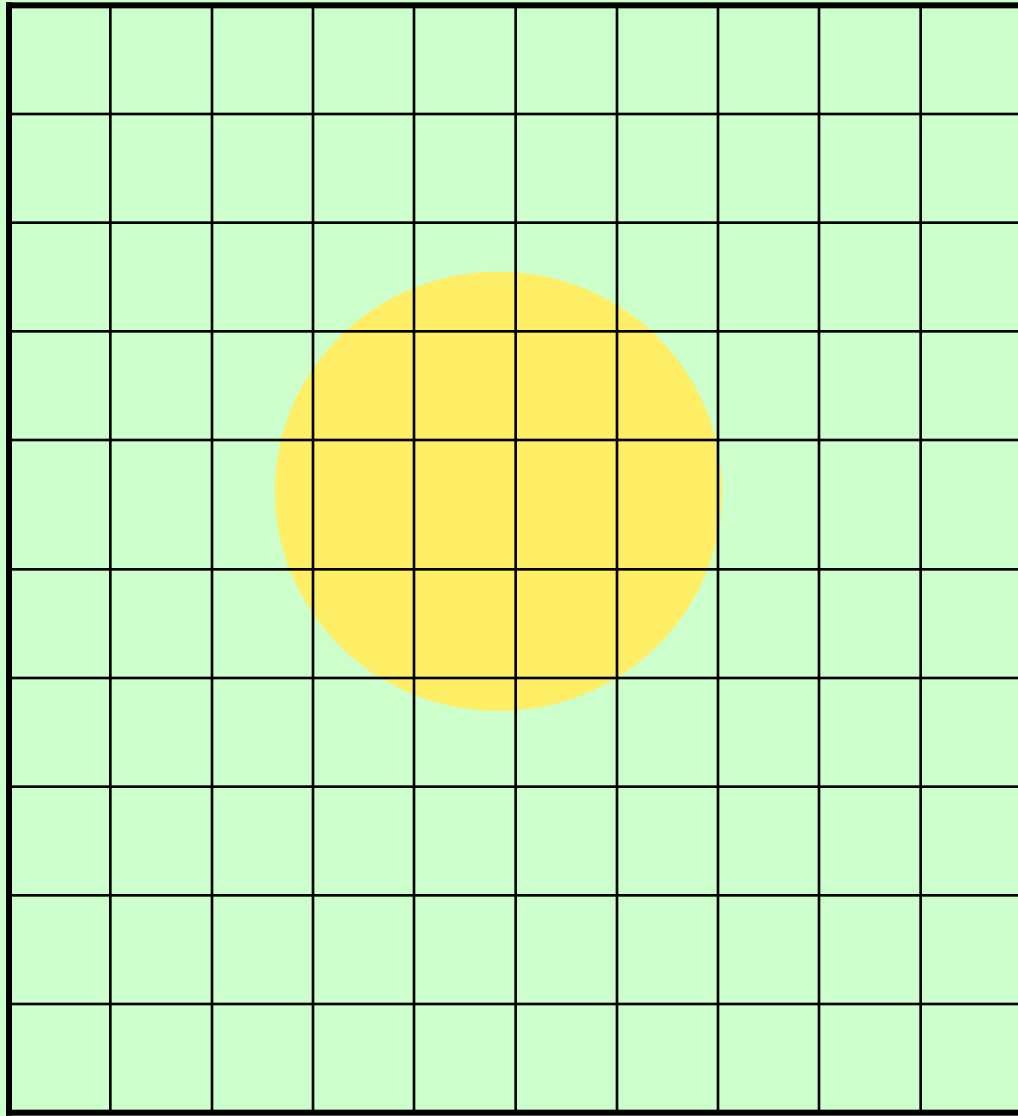
# Палетка

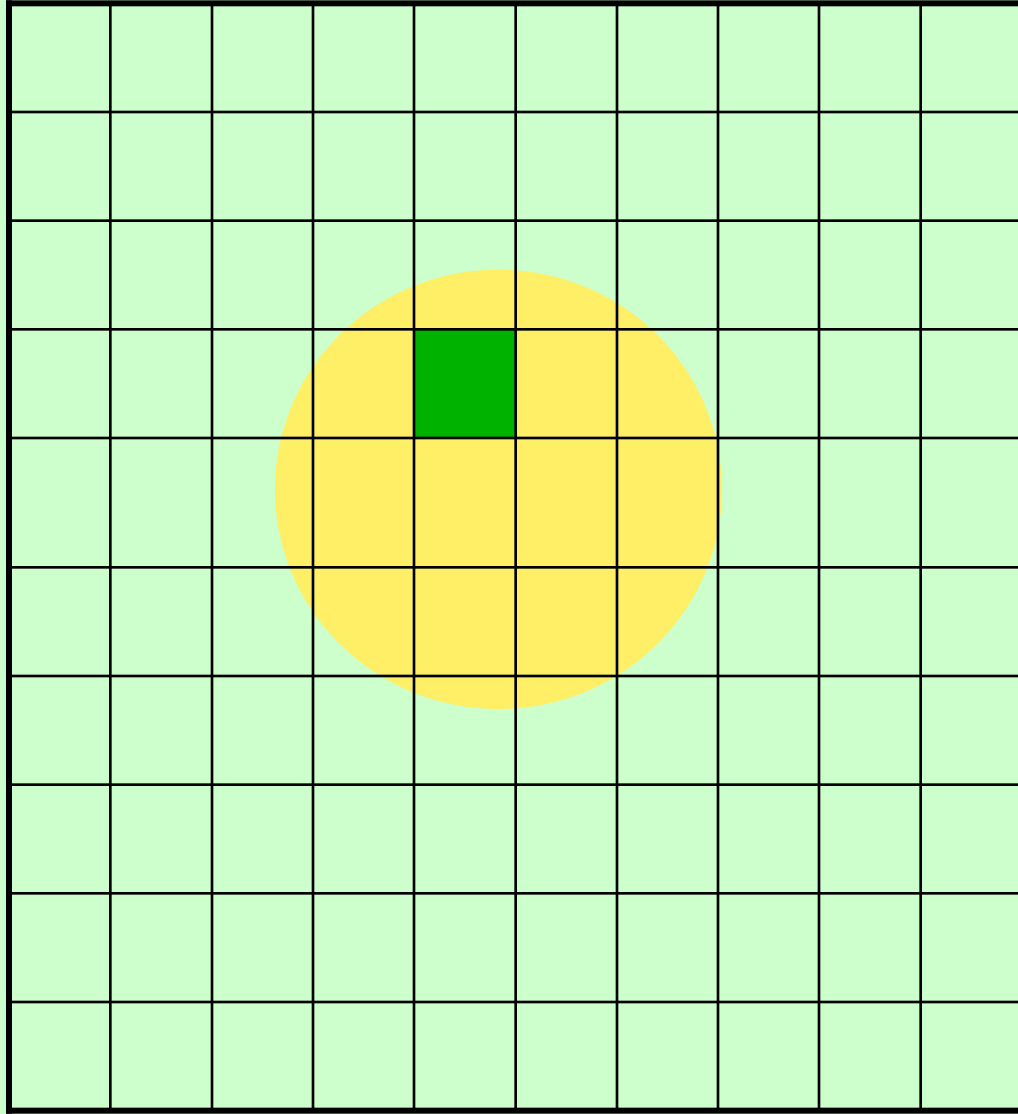


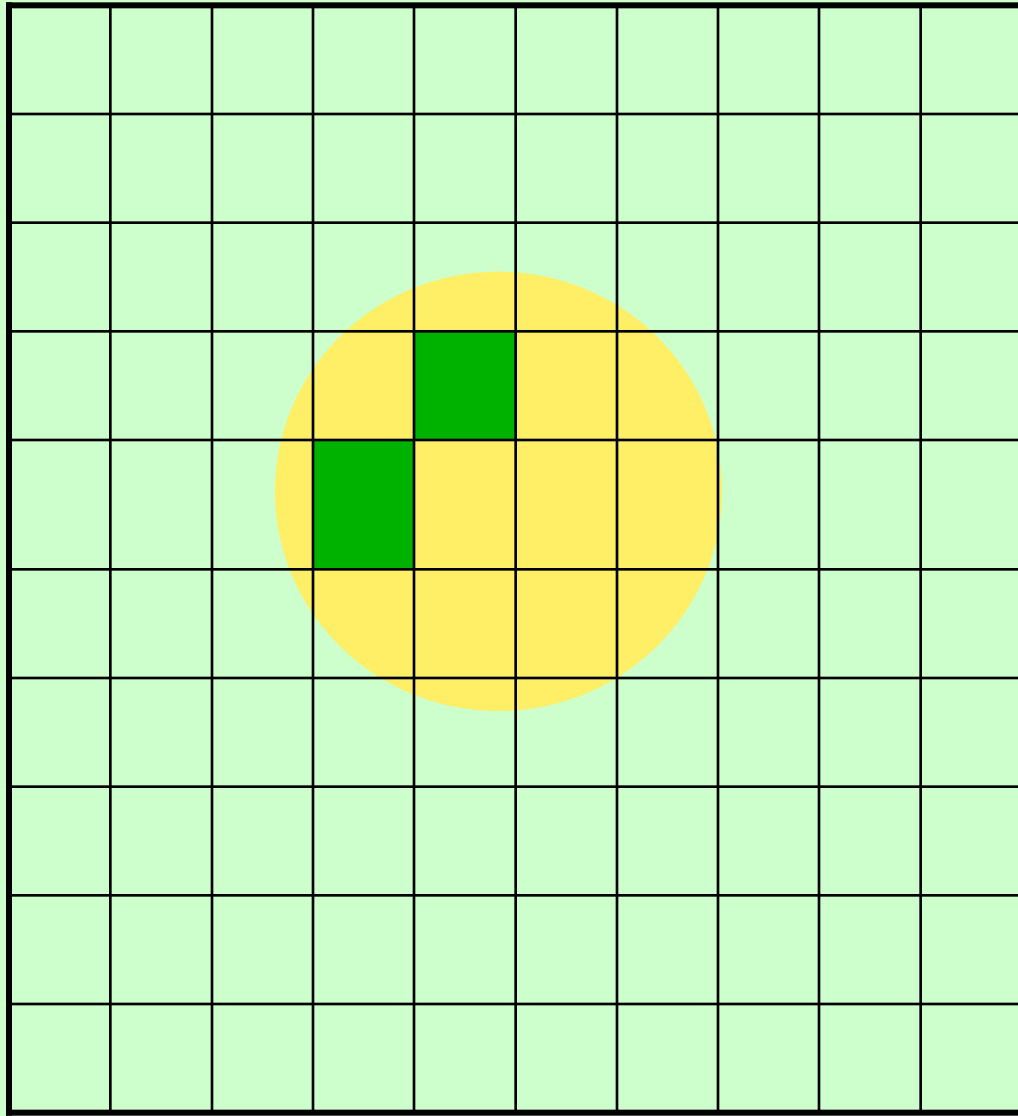
# План.

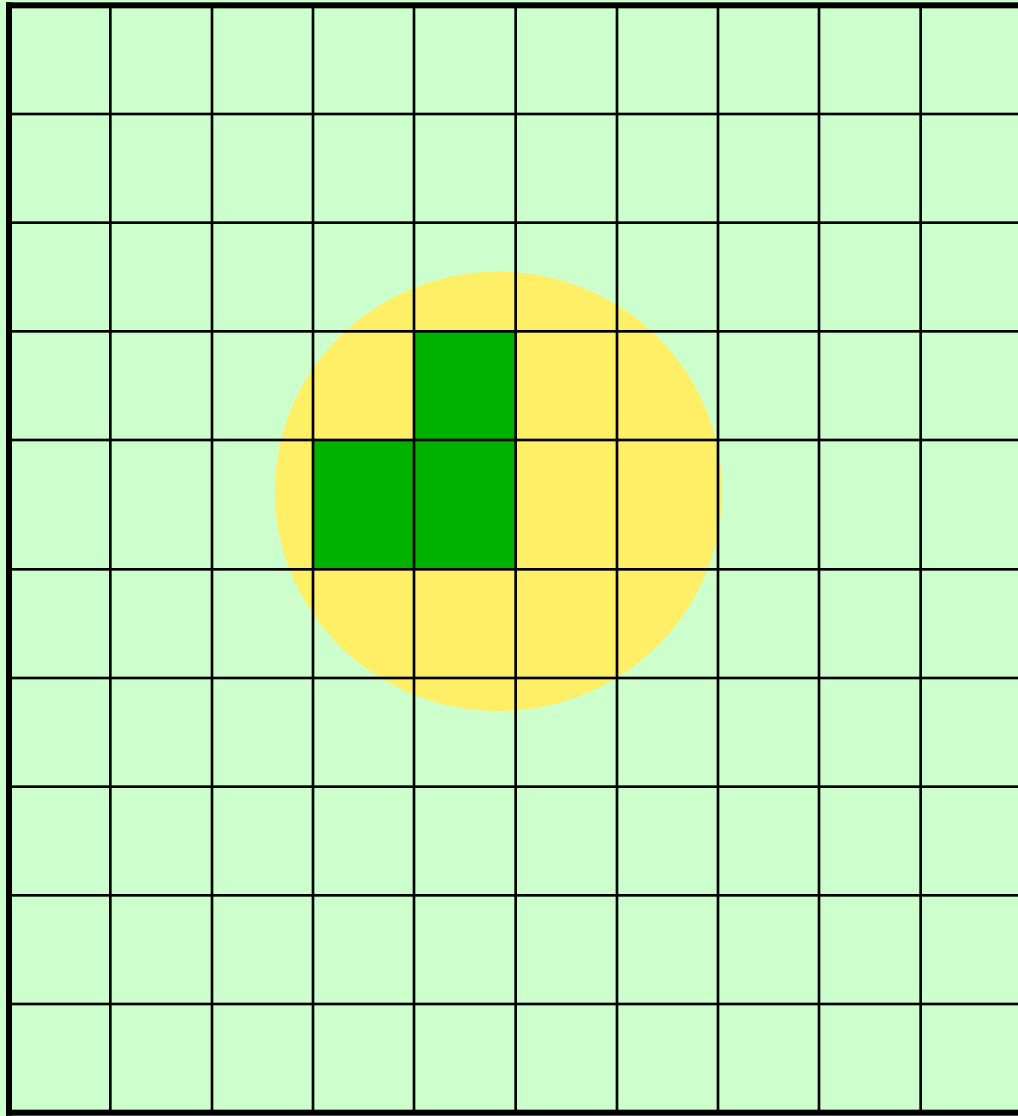
1. Наложит палетку на фигуру.
2. Подсчитай кол-во полных  $\text{см}^2$ .
3. Подсчитай кол-во неполных  $\text{см}^2$  и раздели на 2.
4. Полученные результаты сложи.

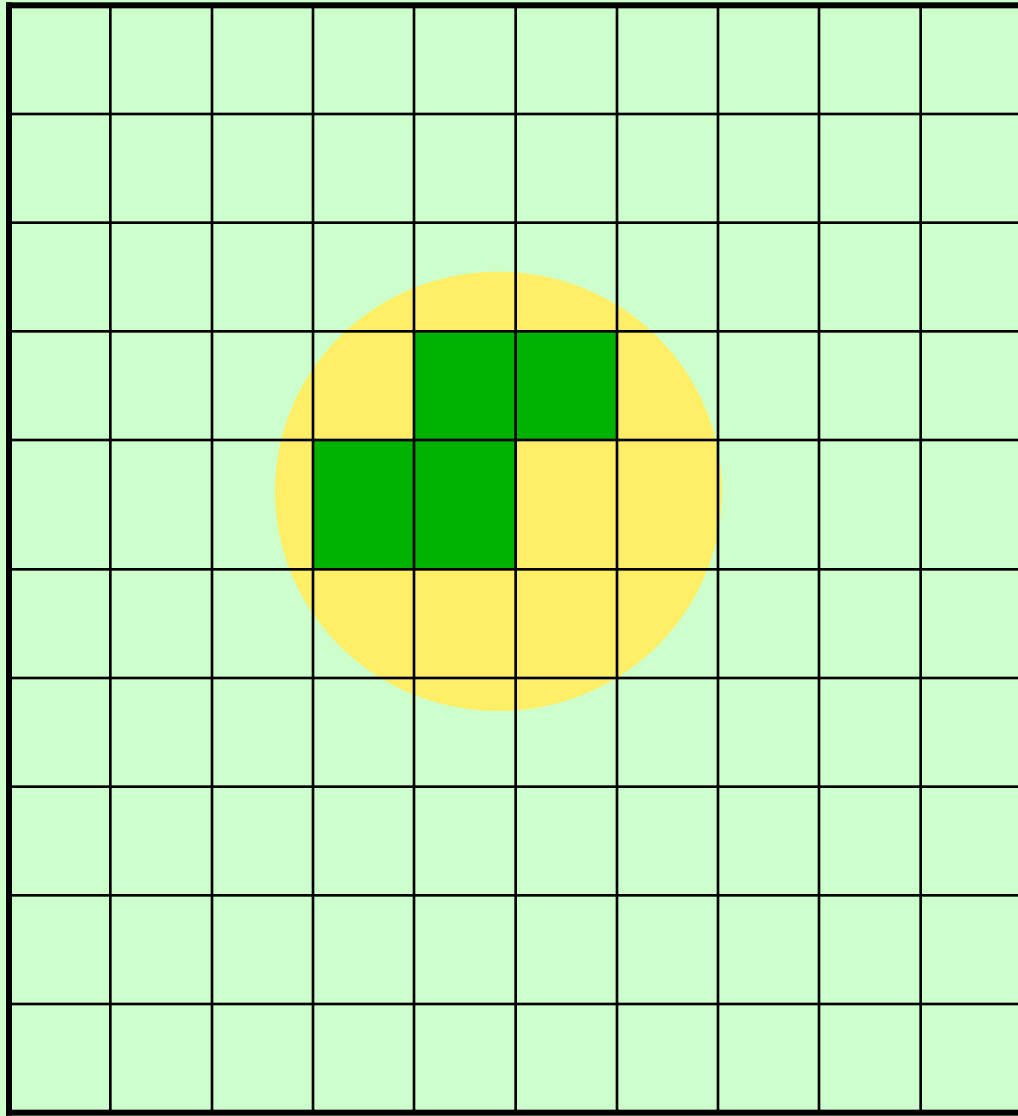


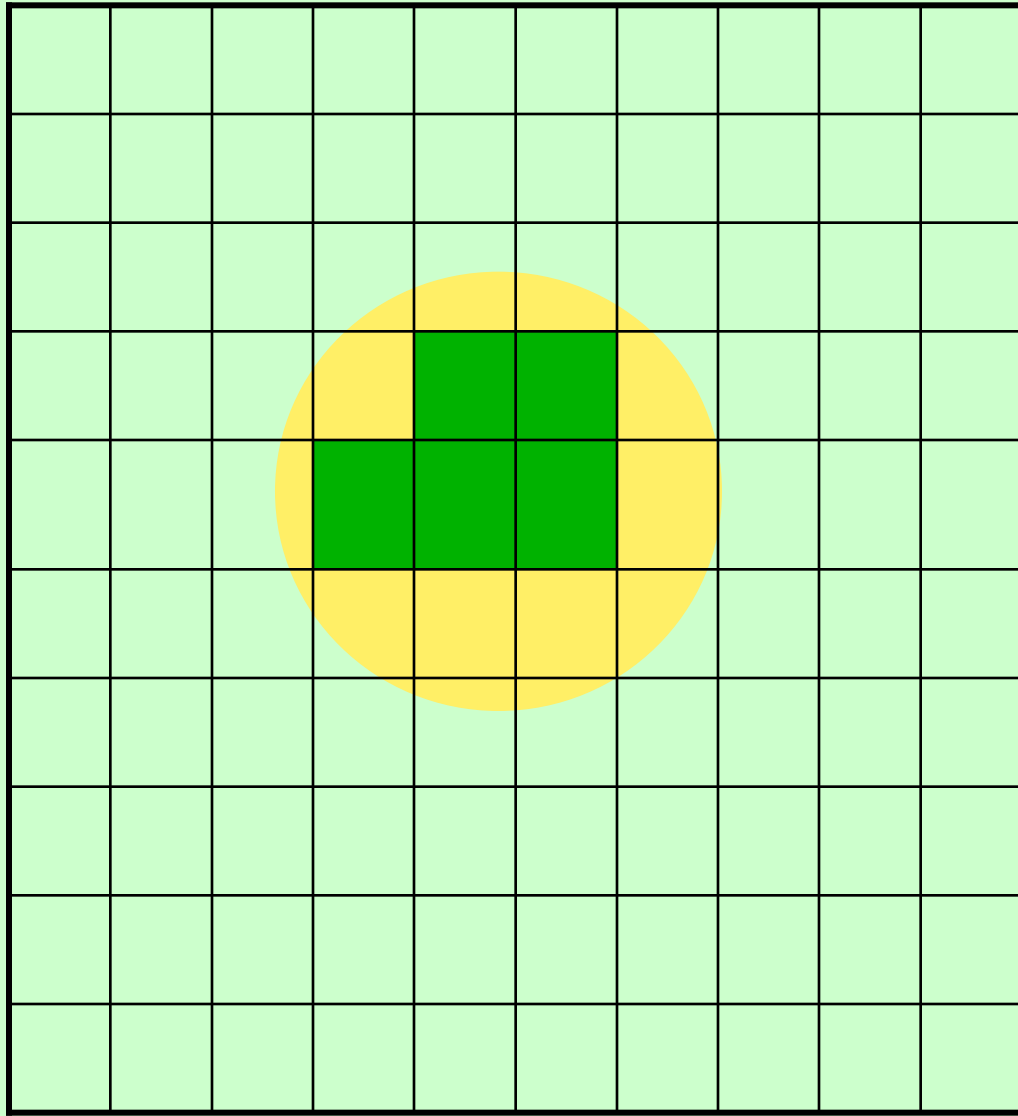




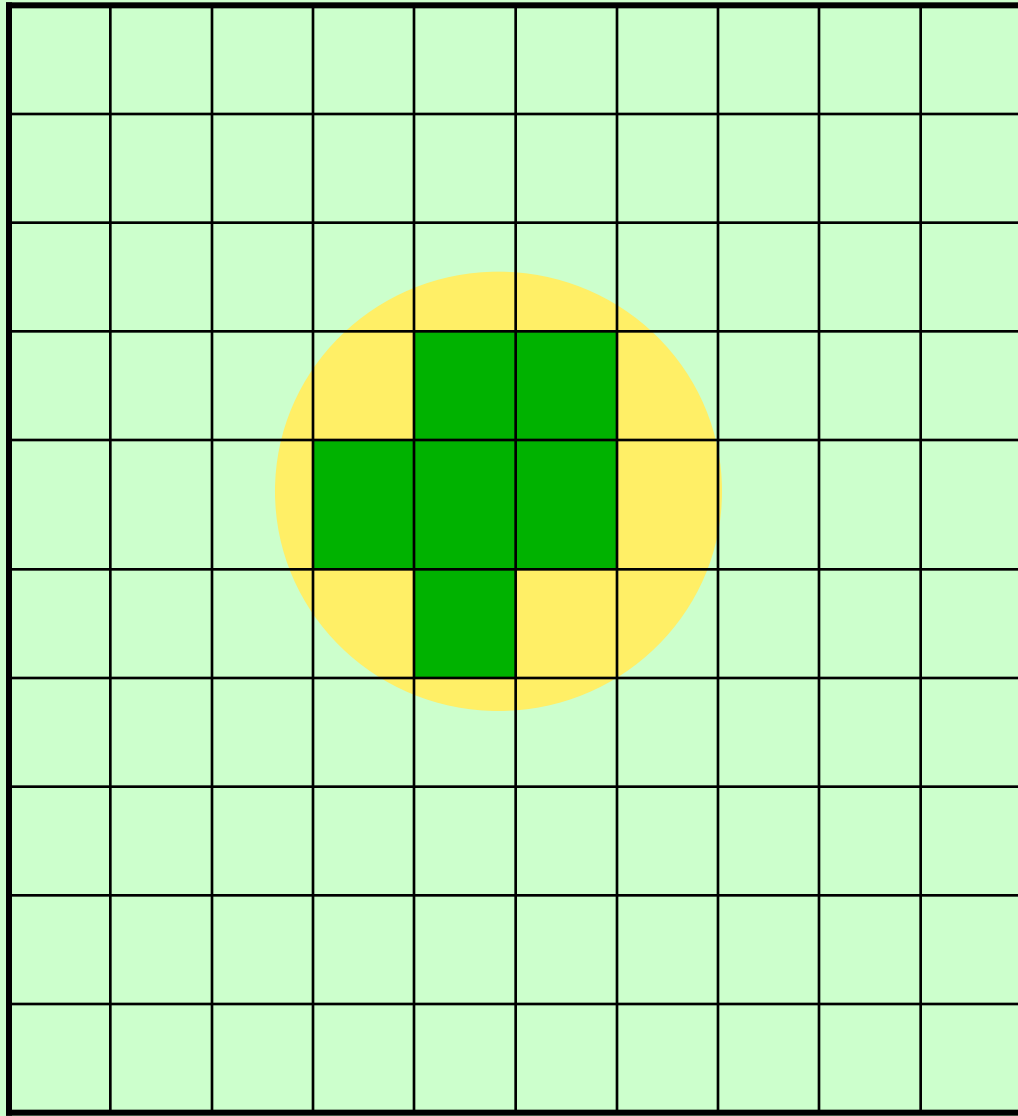


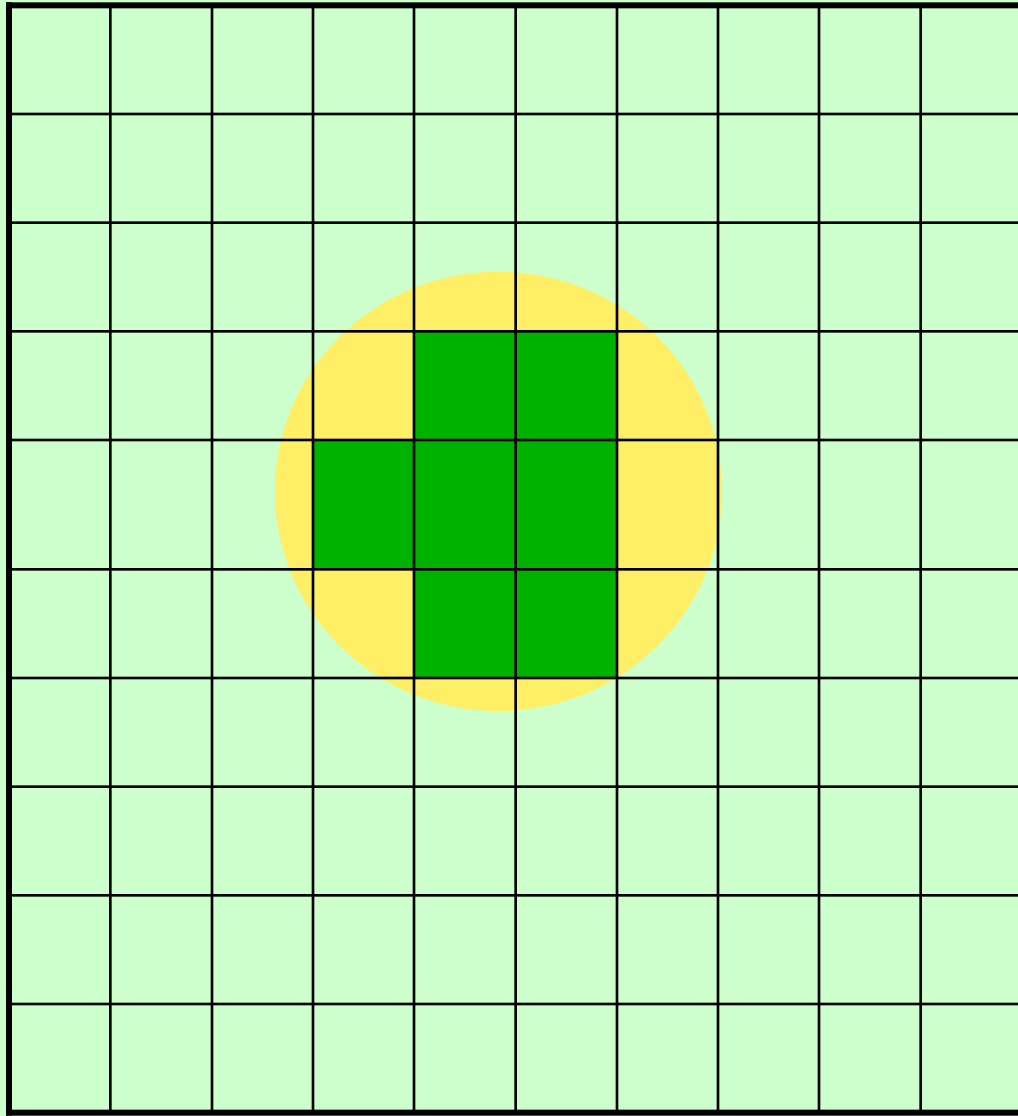


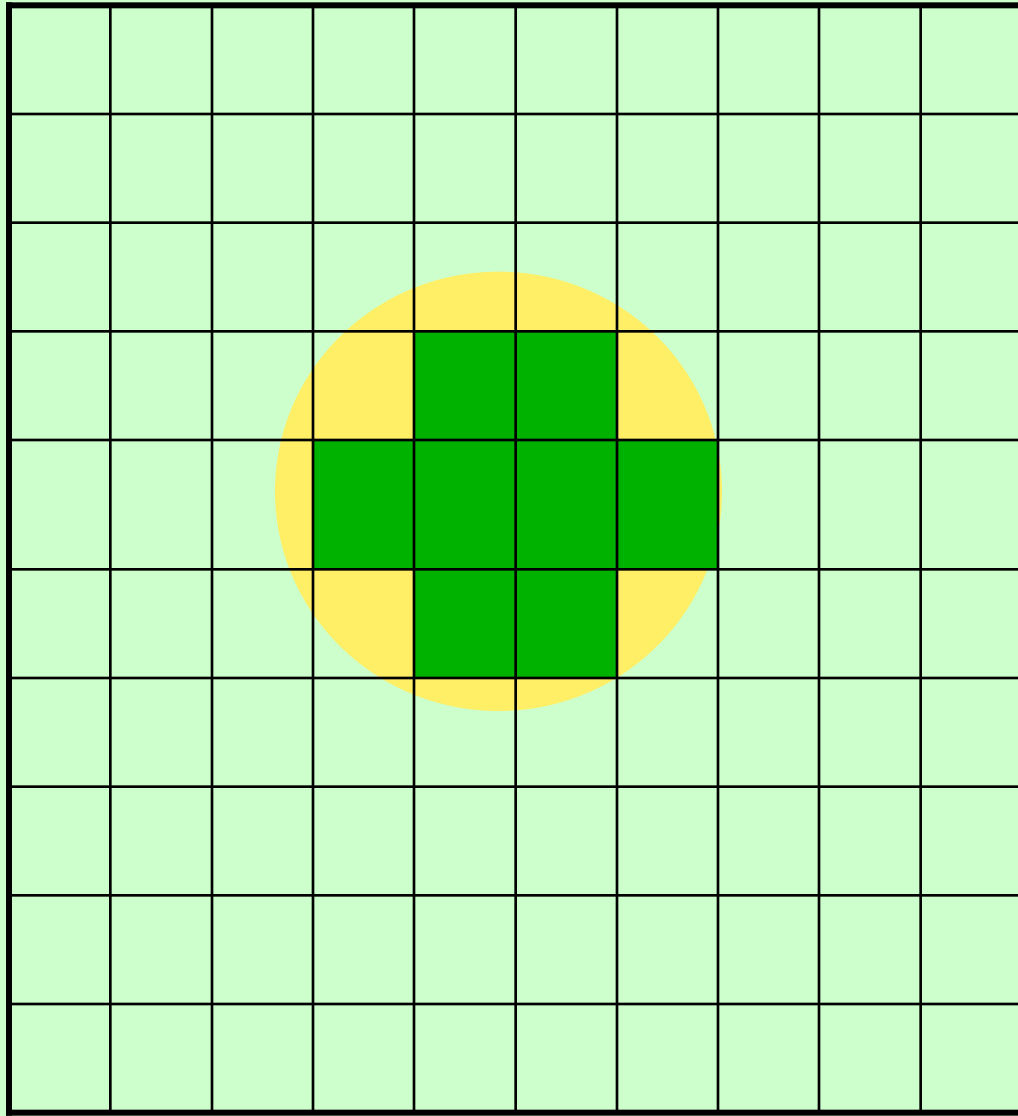










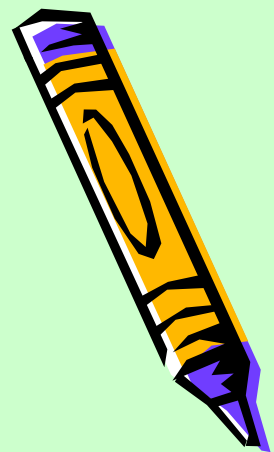


Решение.

- Полных -  $8 \text{ см}^2$
- Неполных -  $14 \text{ см}^2$

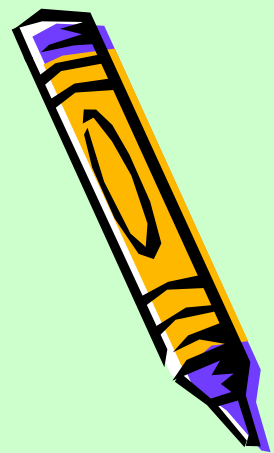
$$8 + 14 : 2 = 15$$

Ответ:  $15 \text{ см}^2$

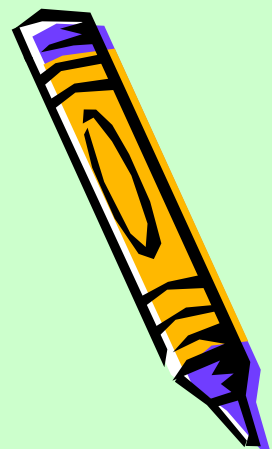
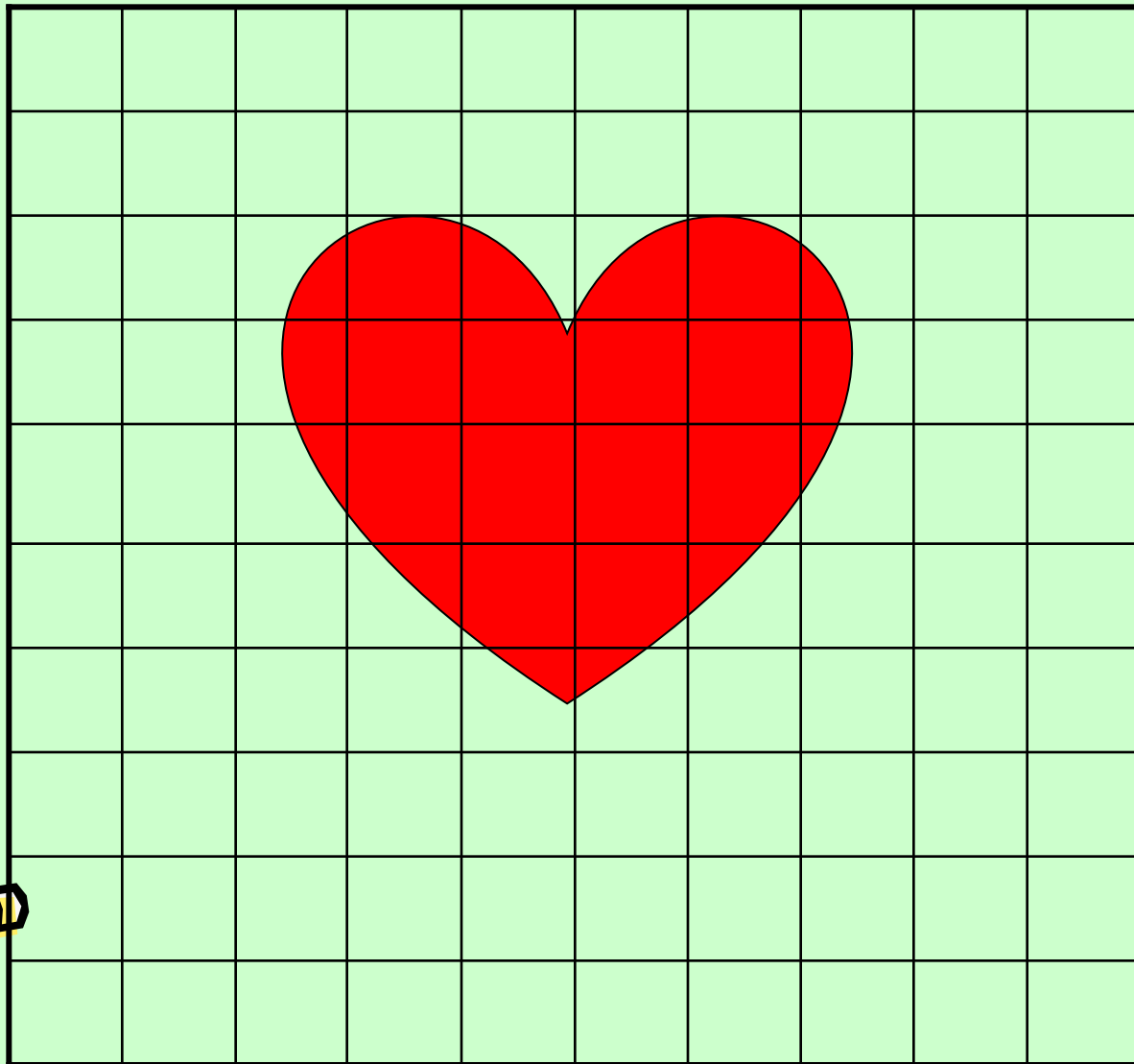


# План.

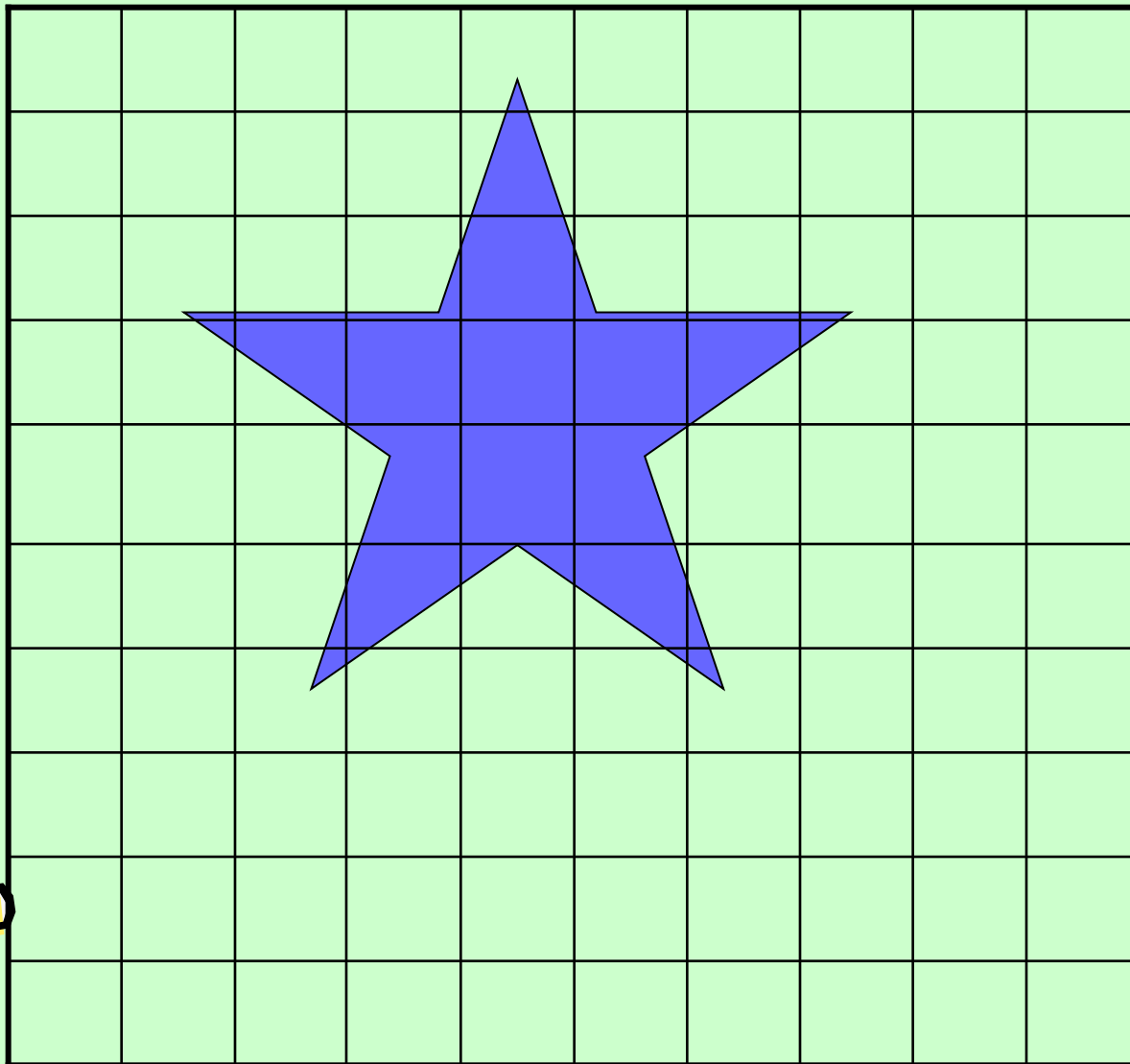
1. Наложит палетку на фигуру.
2. Подсчитай кол-во полных  $\text{см}^2$ .
3. Подсчитай кол-во неполных  $\text{см}^2$  и раздели на 2.
4. Полученные результаты сложи.



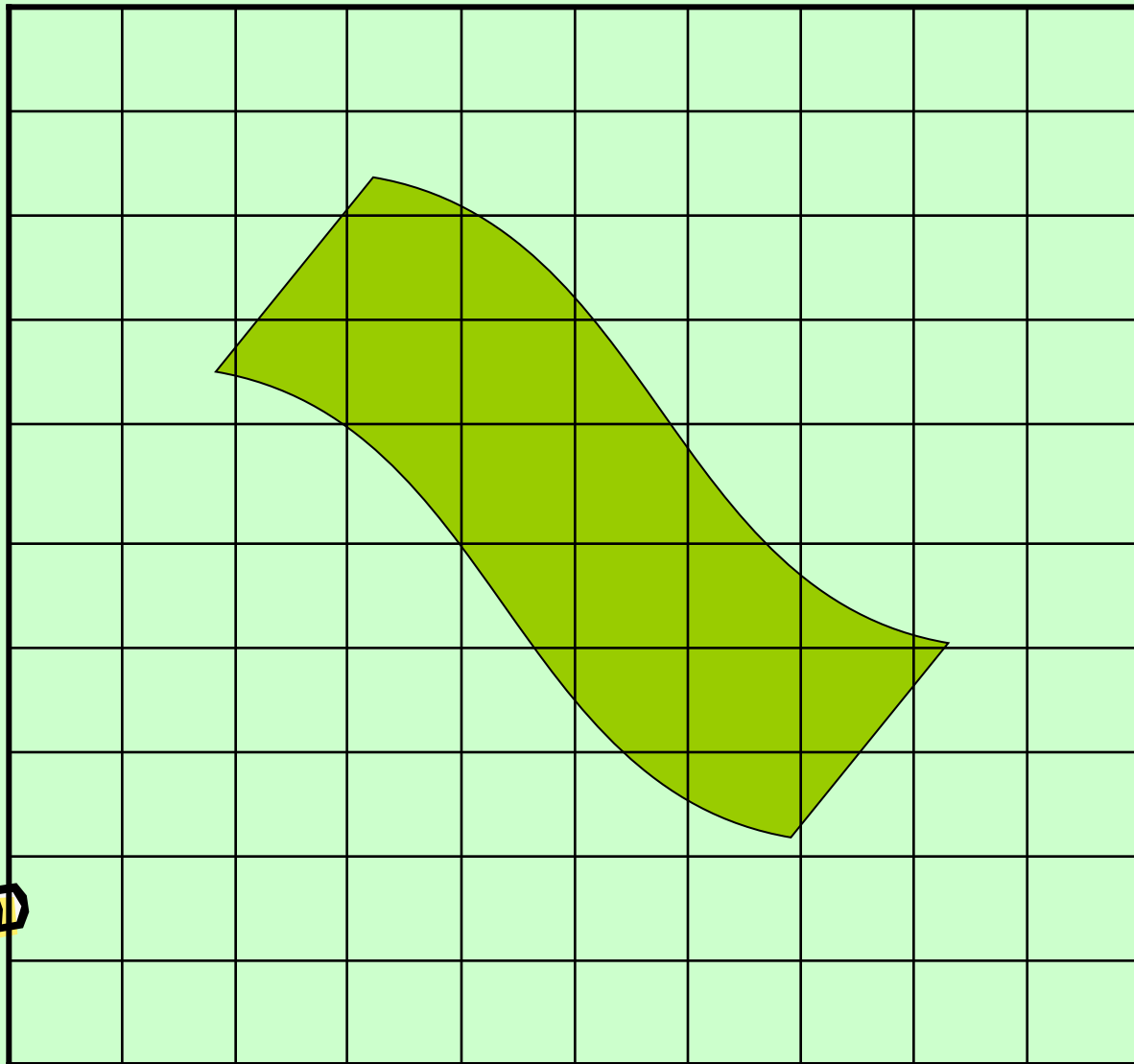
# Палетка



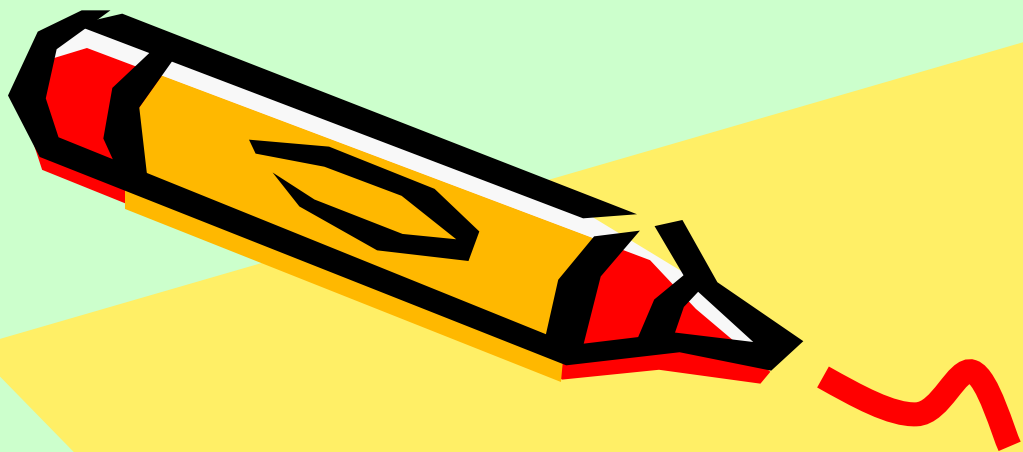
# Палетка



# Палетка







Спасибо за работу.

