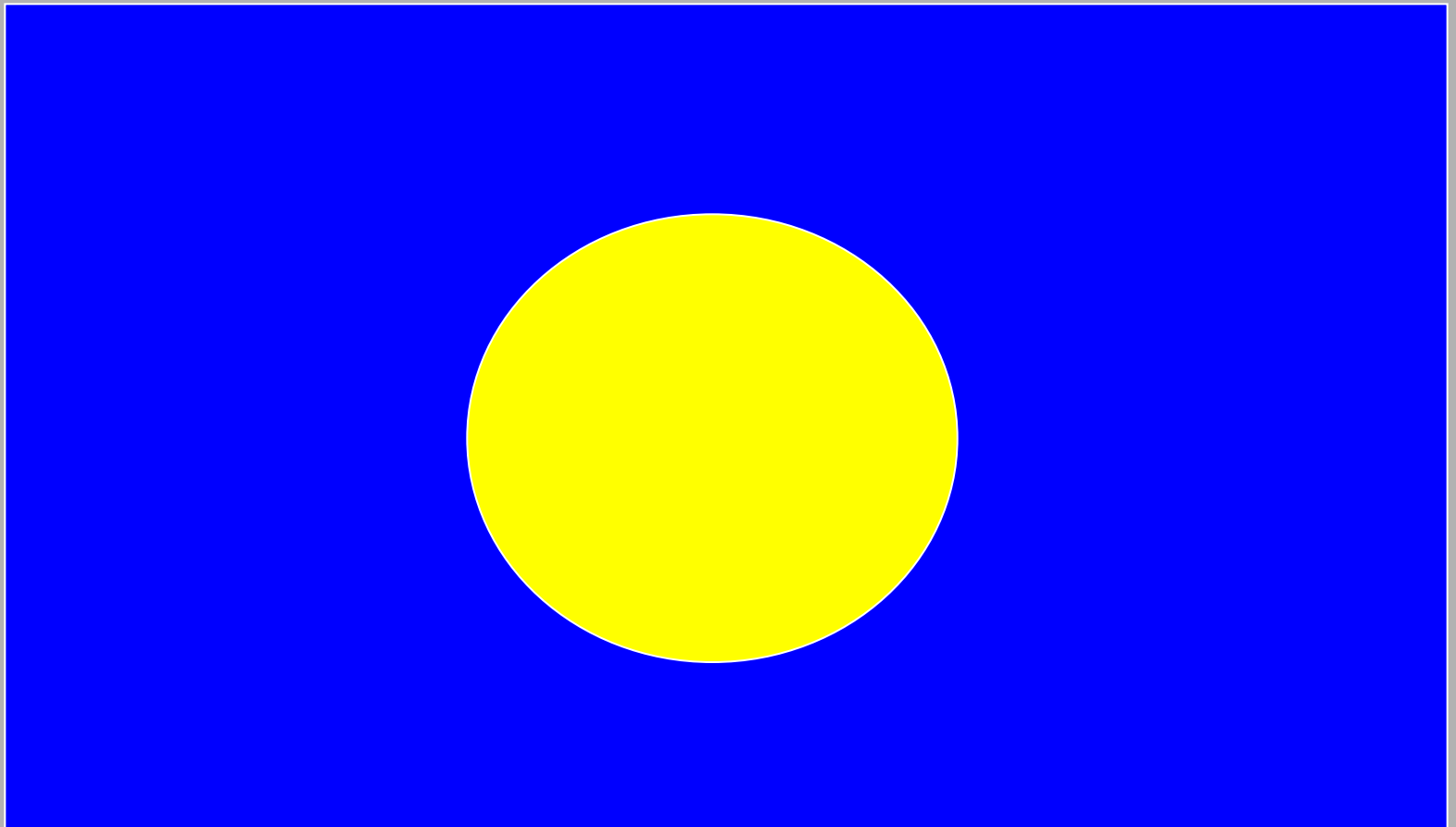


Задачи на нахождение площади и периметра

Длина прямоугольника 9 см, ширина - 6 см. Площадь вписанного в него круга 15 кв.см. Найди площадь синей фигуры.

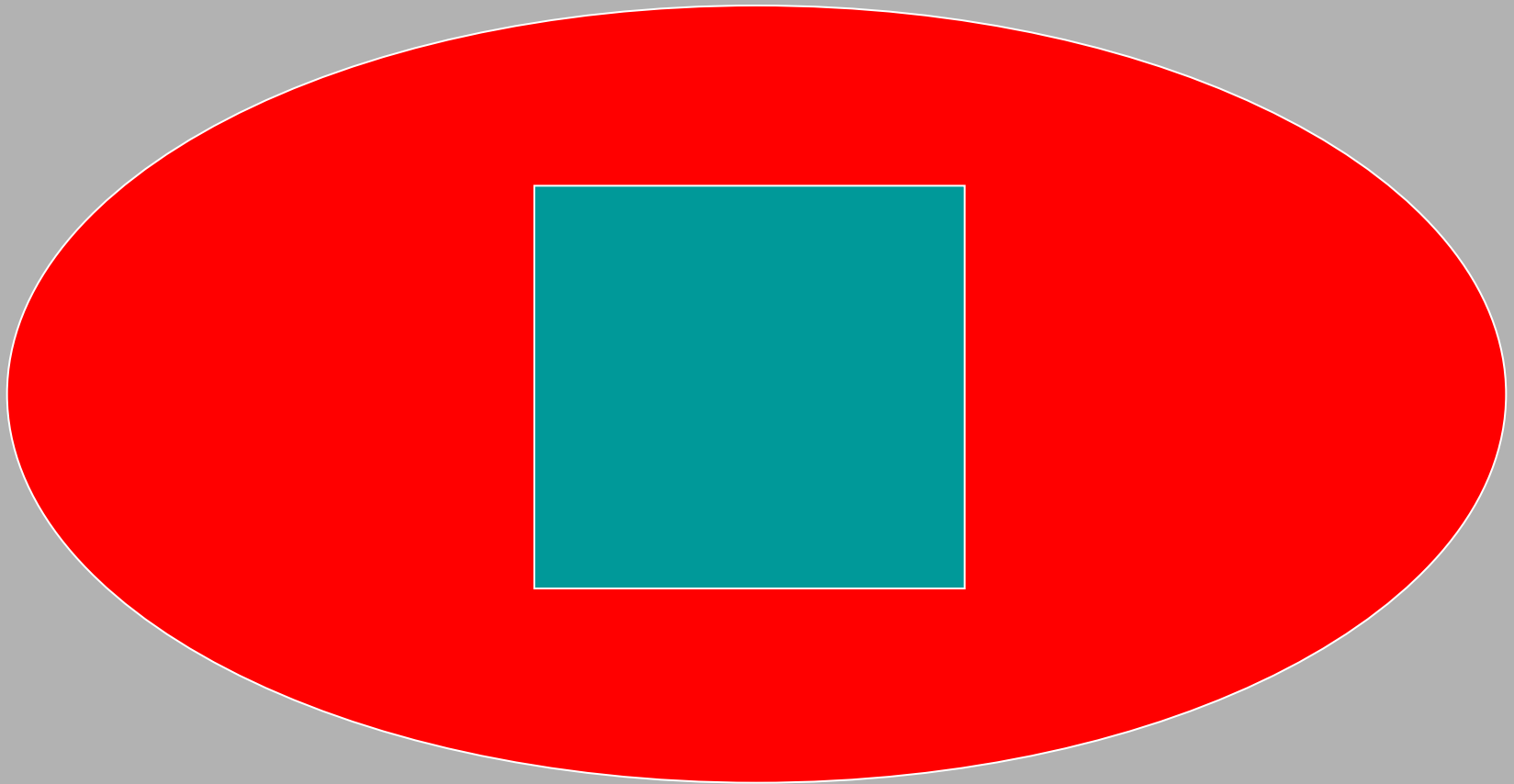


Решение:

$$1) \quad 9 \times 6 = 54(\text{кв.см})$$

$$2) \quad 54 - 15 = 39(\text{кв.см})$$

Площадь овала 52 кв.см. Сторона квадрата 4 см. Найди площадь красной фигуры.

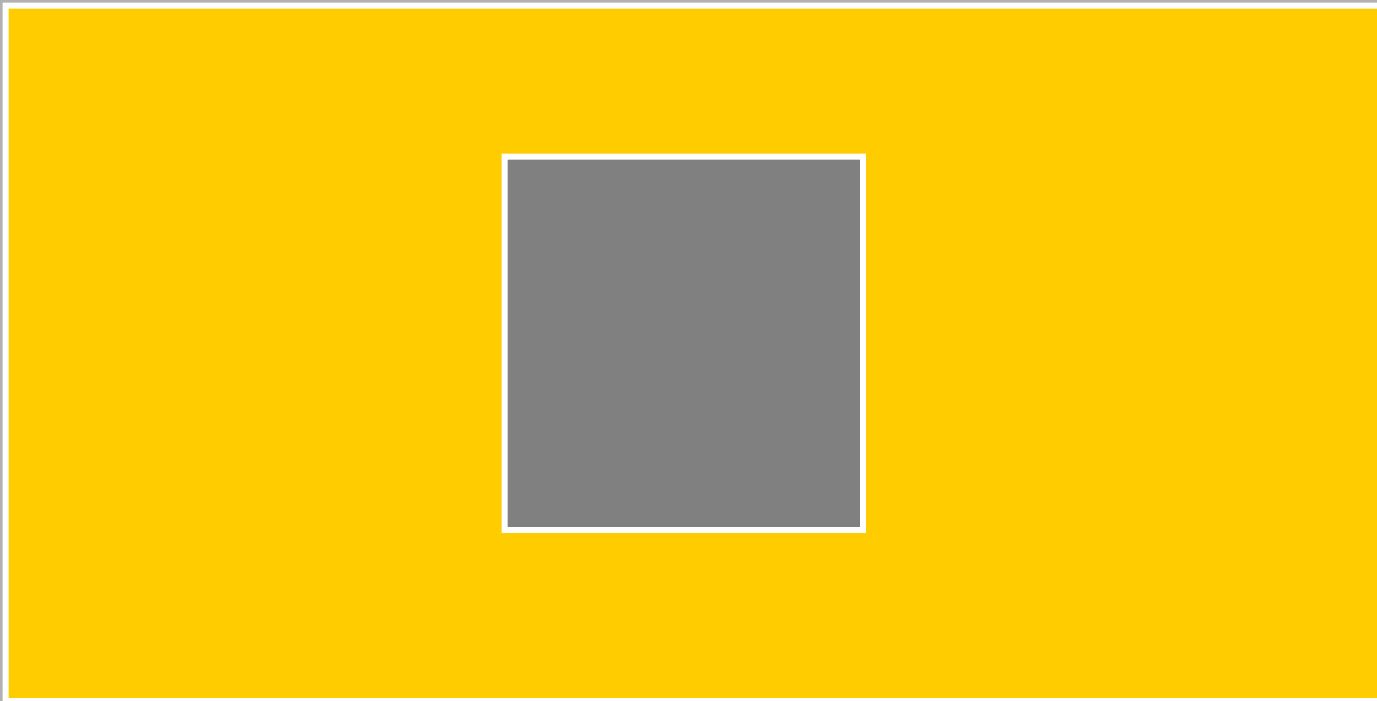


Решение:

$$1) 4 \times 4 = 16(\text{кв.см})$$

$$2) 52 - 16 = 36(\text{кв.см})$$

Длина прямоугольника 12 см,
ширина 6 см. Сторона вписанного в
него квадрата 3 см. Найди площадь
жёлтой фигуры.



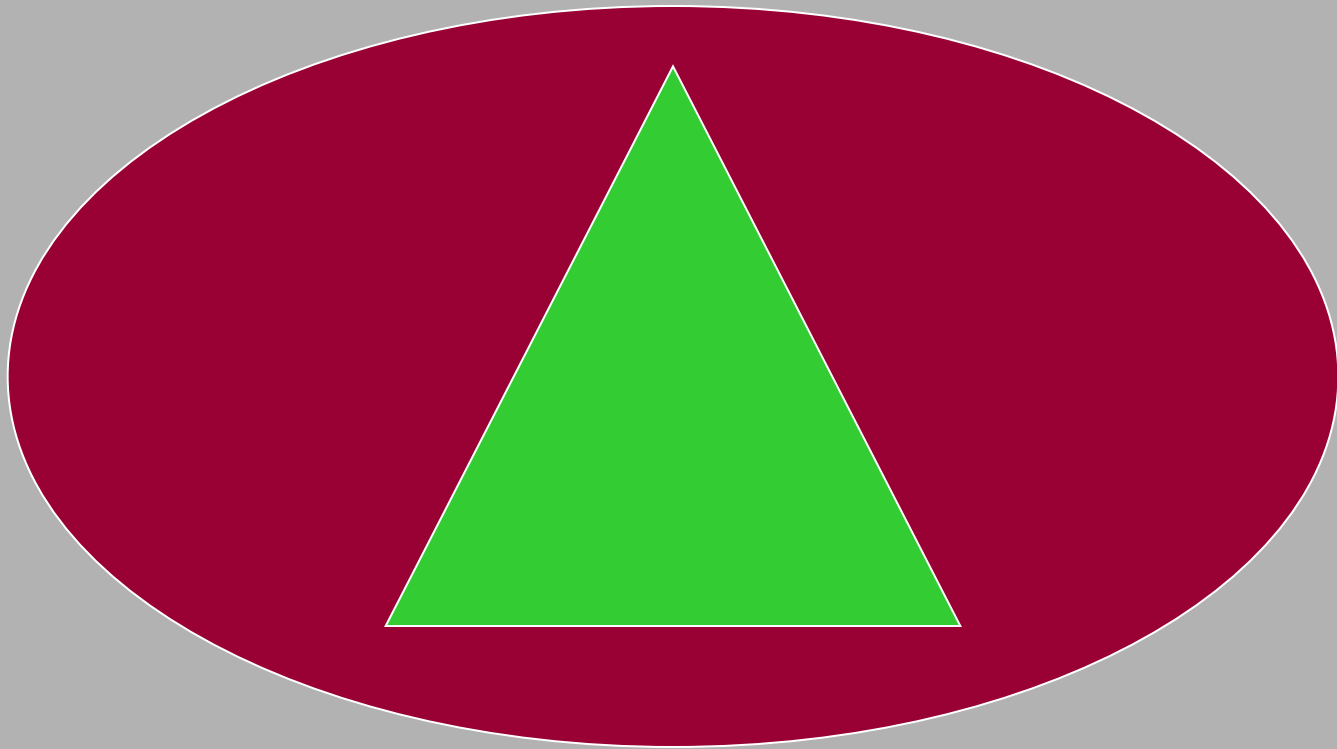
Решение:

$$1) 12 \times 6 = 72(\text{кв.см})$$

$$2) 3 \times 3 = 9(\text{кв.см})$$

$$3) 72 - 9 = 63(\text{кв.см})$$

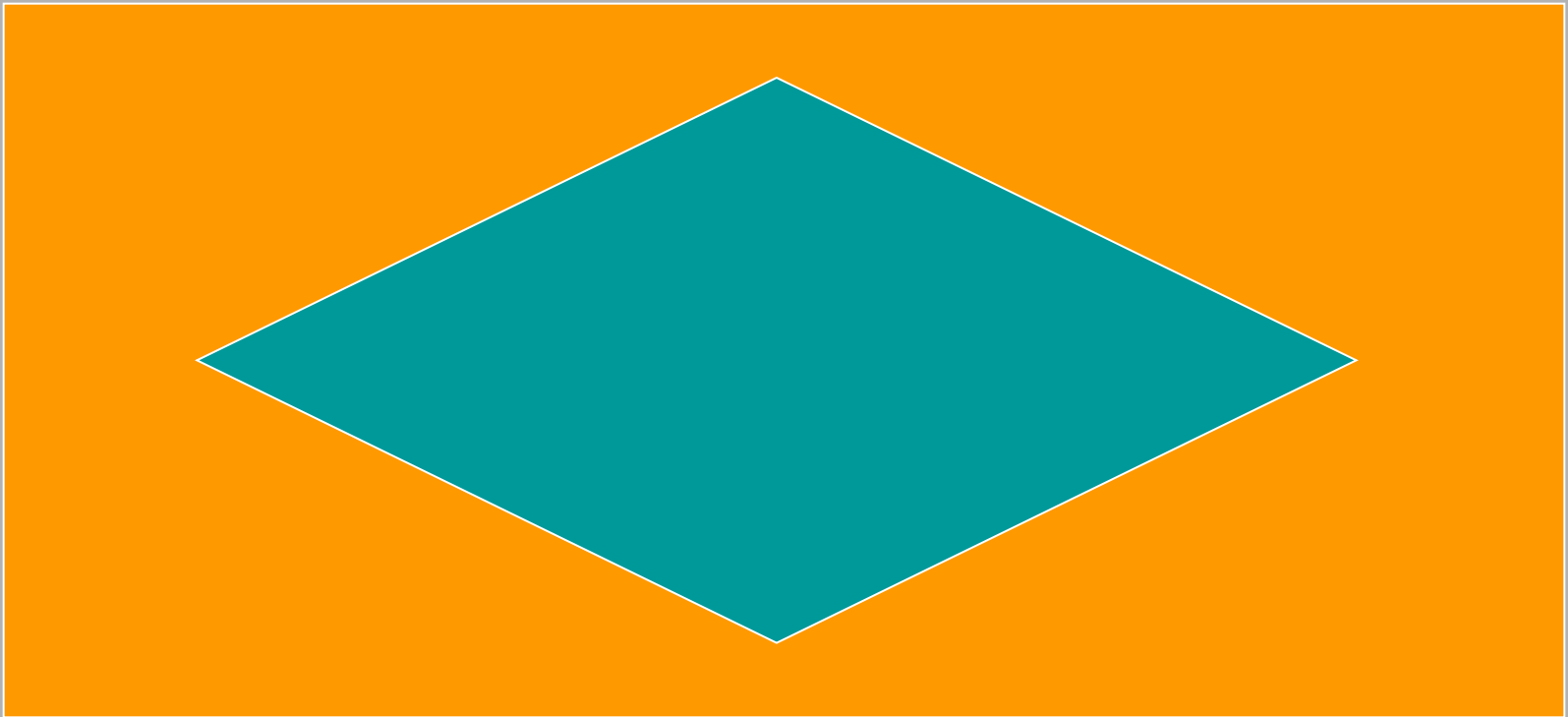
Площадь треугольника 7 кв.см, он в
4 раза меньше площади овала.
Какова площадь овала?



Решение:

$$1) 7 \times 4 = 28(\text{кв.см})$$

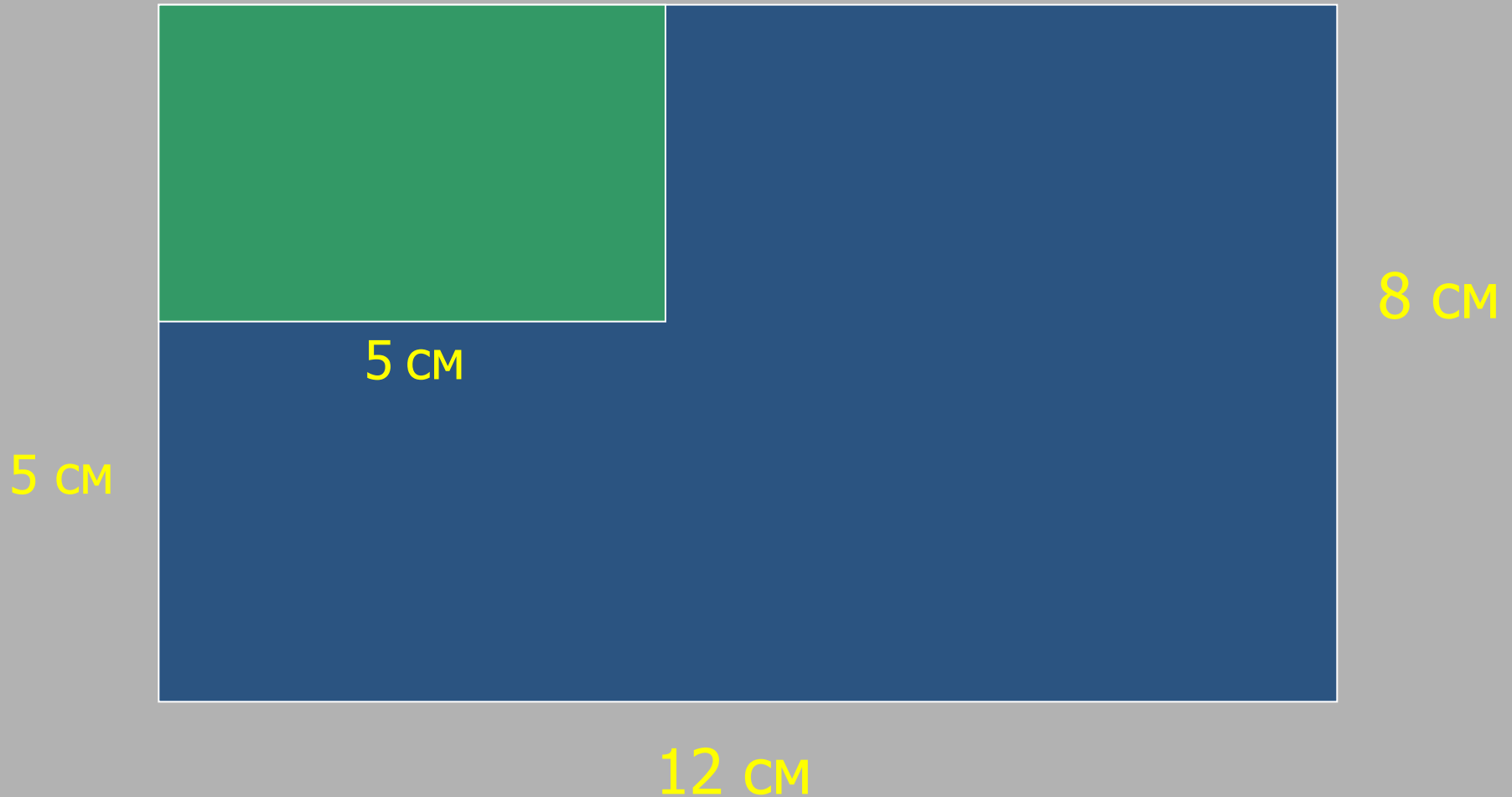
Площадь ромба 32 кв.см, он на 48 кв. см меньше площади прямоугольника.
Какова площадь прямоугольника?



Решение:

$$1) 32 + 48 = 80(\text{кв.см})$$

Найди площадь заштрихованной
фигуры.



Решение:

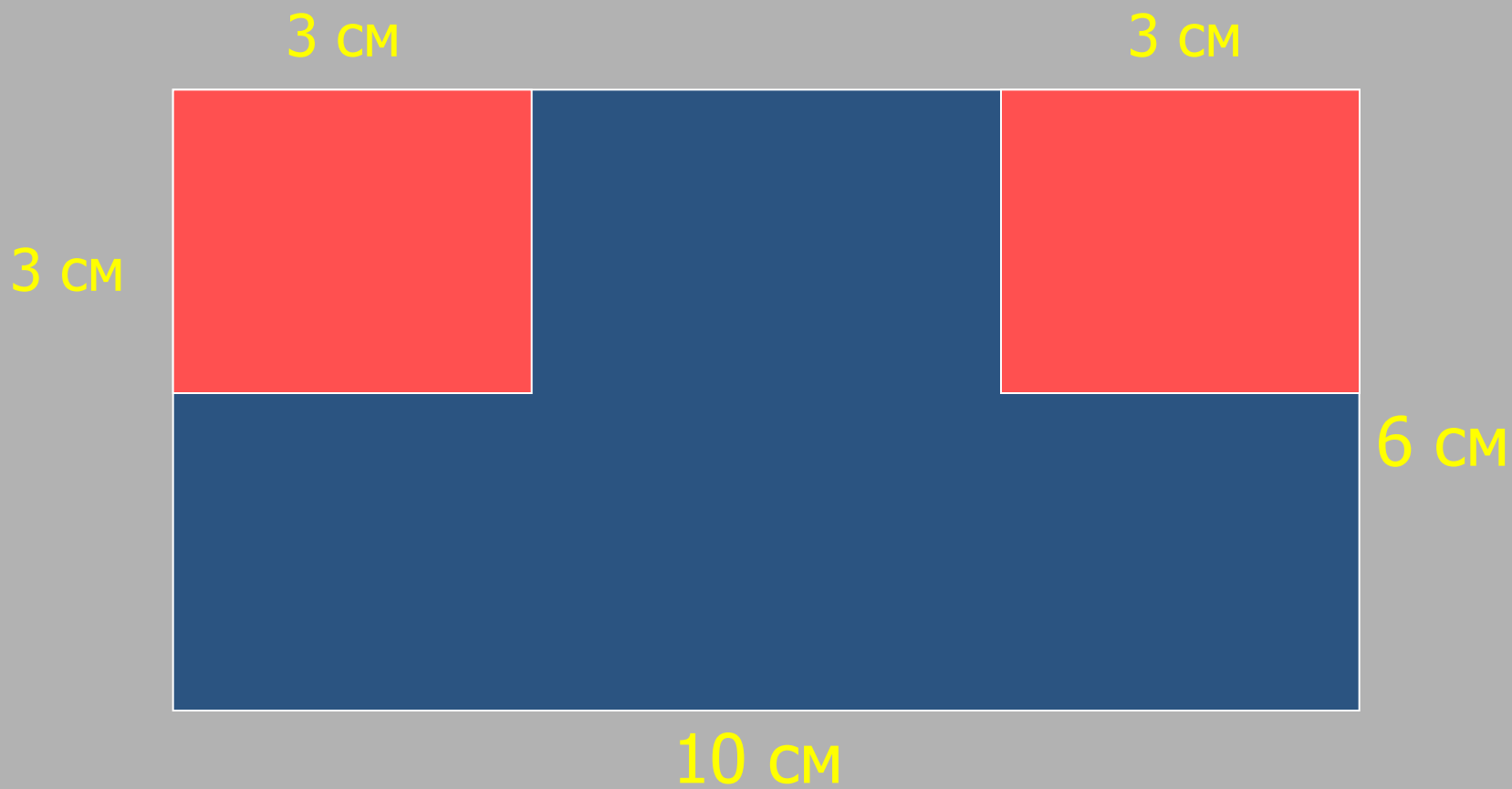
$$1) 12 \times 8 = 96(\text{кв.см})$$

$$2) 8 - 5 = 3(\text{см})$$

$$3) 5 \times 3 = 15(\text{кв.см})$$

$$4) 96 - 15 = 81(\text{кв.см})$$

Найди площадь заштрихованной
фигуры.



Решение:

$$1) 10 \times 6 = 60(\text{кв.см})$$

$$2) 3 \times 3 = 9(\text{кв.см})$$

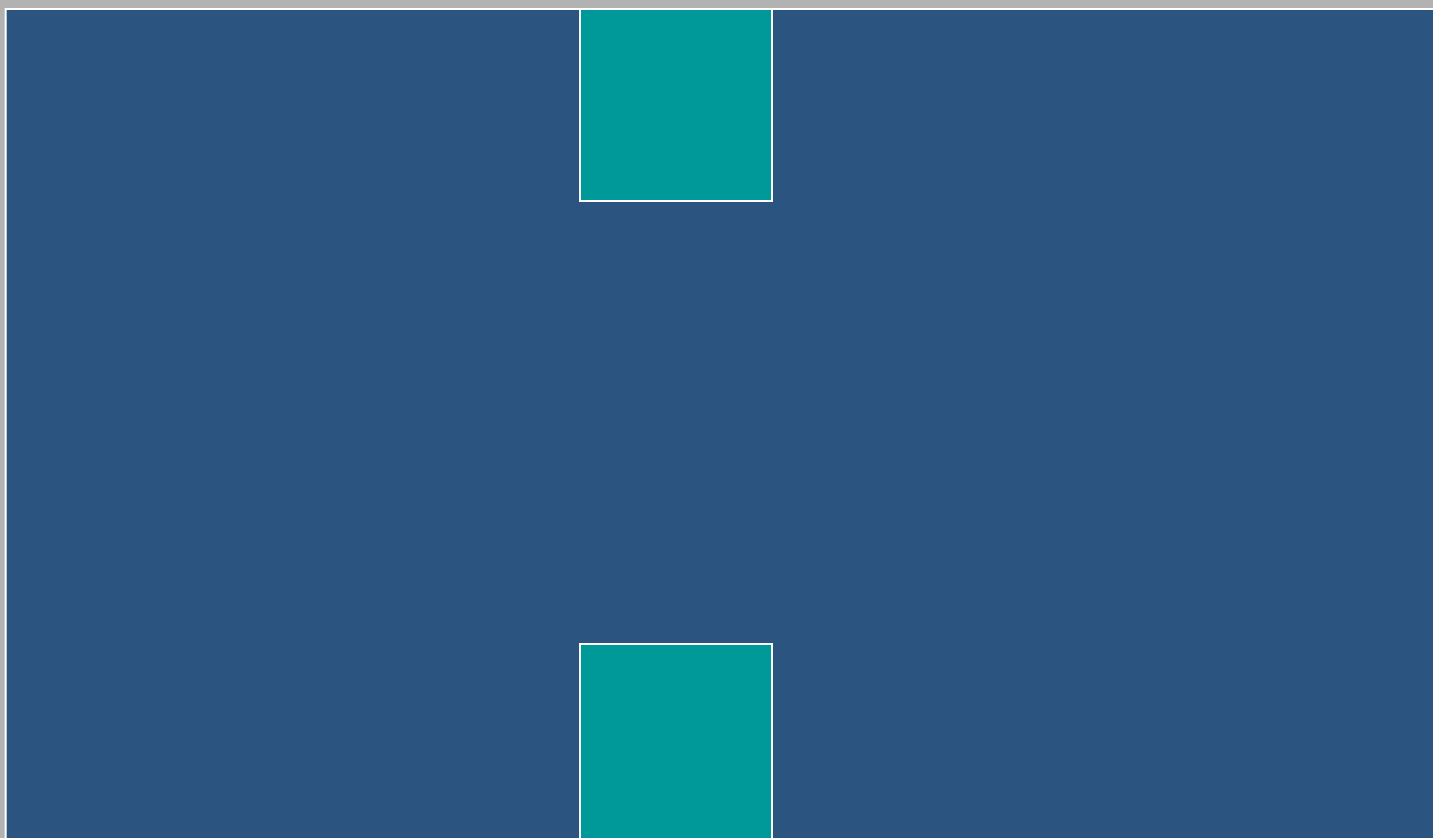
$$3) 9 \times 2 = 18(\text{кв.см})$$

$$4) 60 - 18 = 42(\text{кв.см})$$

Найди площадь заштрихованной
фигуры.

2 см

8 см



9 см

Решение:

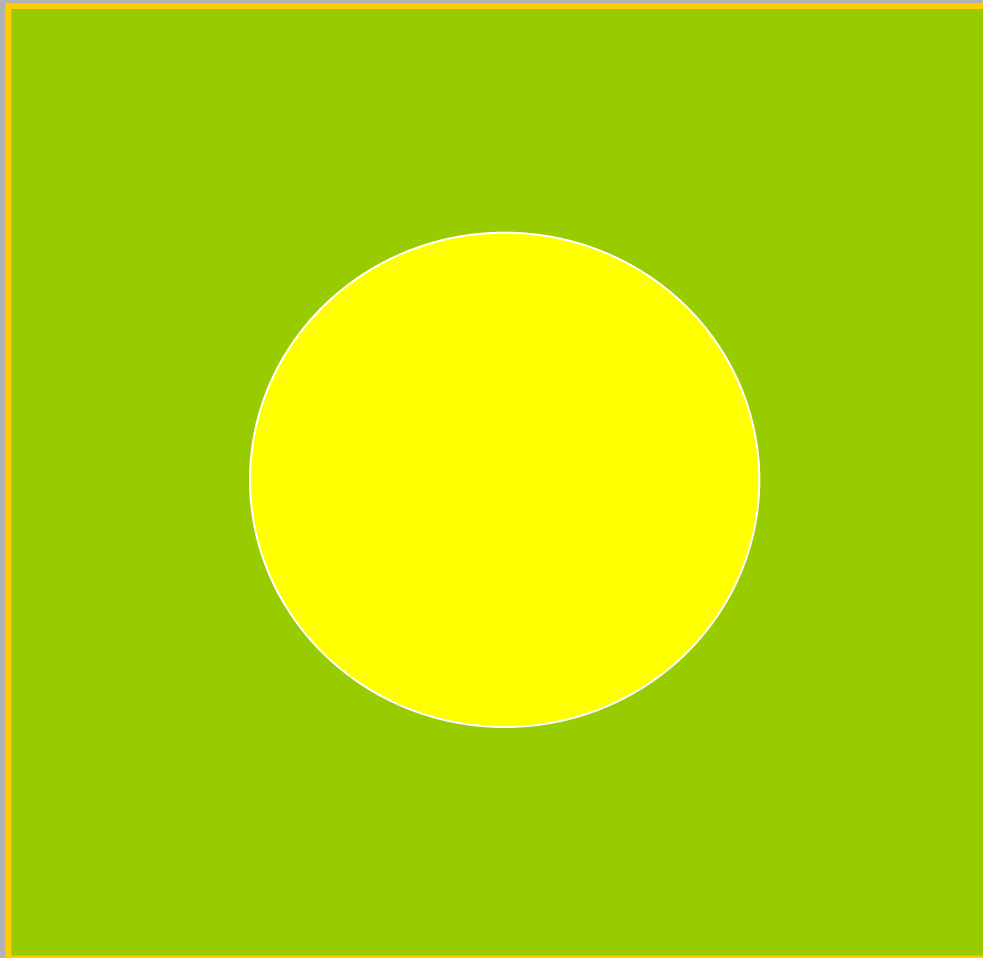
$$1) 9 \times 8 = 72(\text{кв.см})$$

$$2) 2 \times 2 = 4(\text{кв.см})$$

$$3) 4 \times 2 = 8(\text{кв.см})$$

$$4) 72 - 8 = 64(\text{кв.см})$$

Из квадрата со стороной 9 см
вырезали круг площадью 29 см^2 .
Какова площадь оставшейся фигуры?

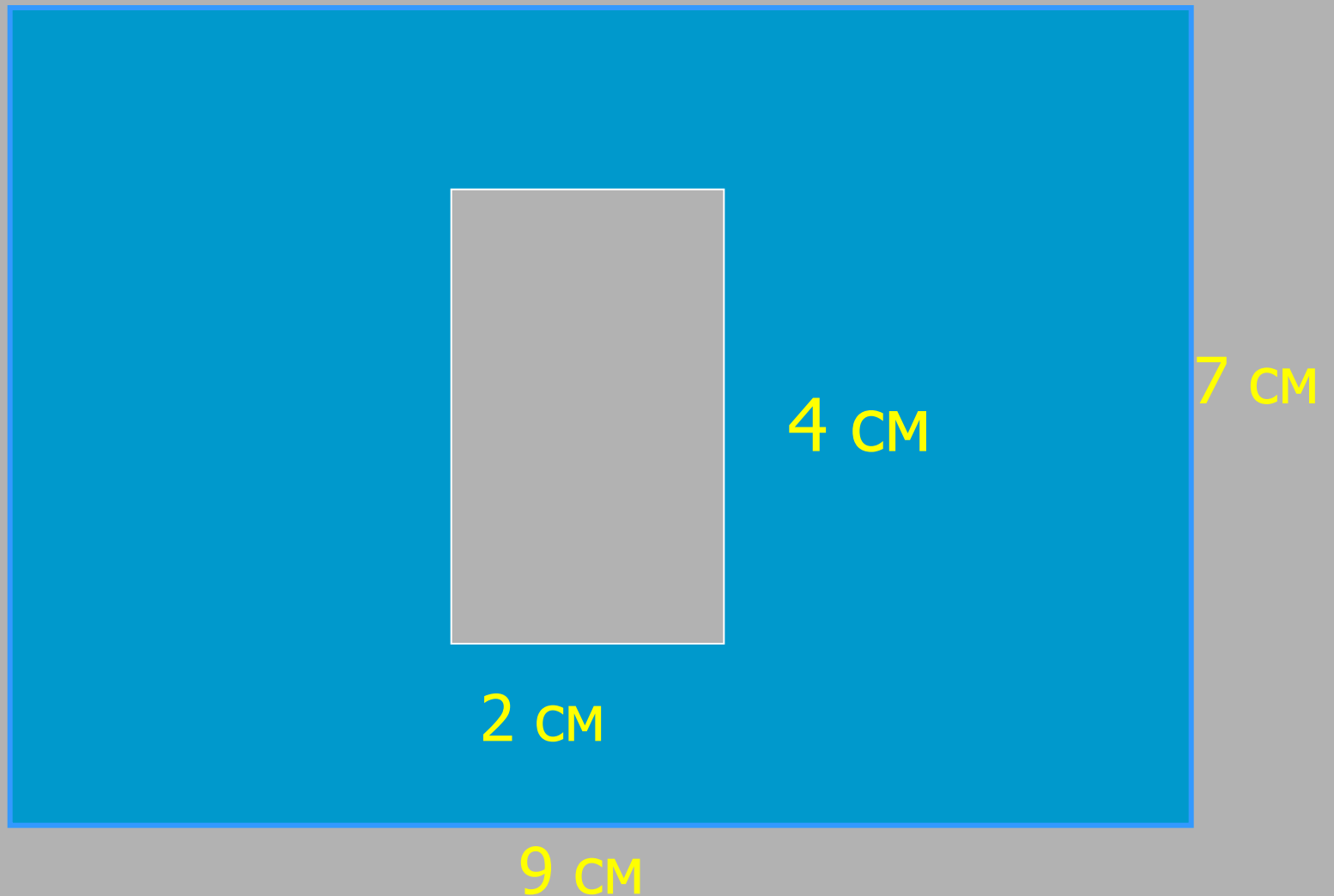


Решение:

$$1) 9 \times 9 = 81(\text{см}^2)$$

$$2) 81 - 29 = 52(\text{см}^2)$$

Определи площадь фигуры:



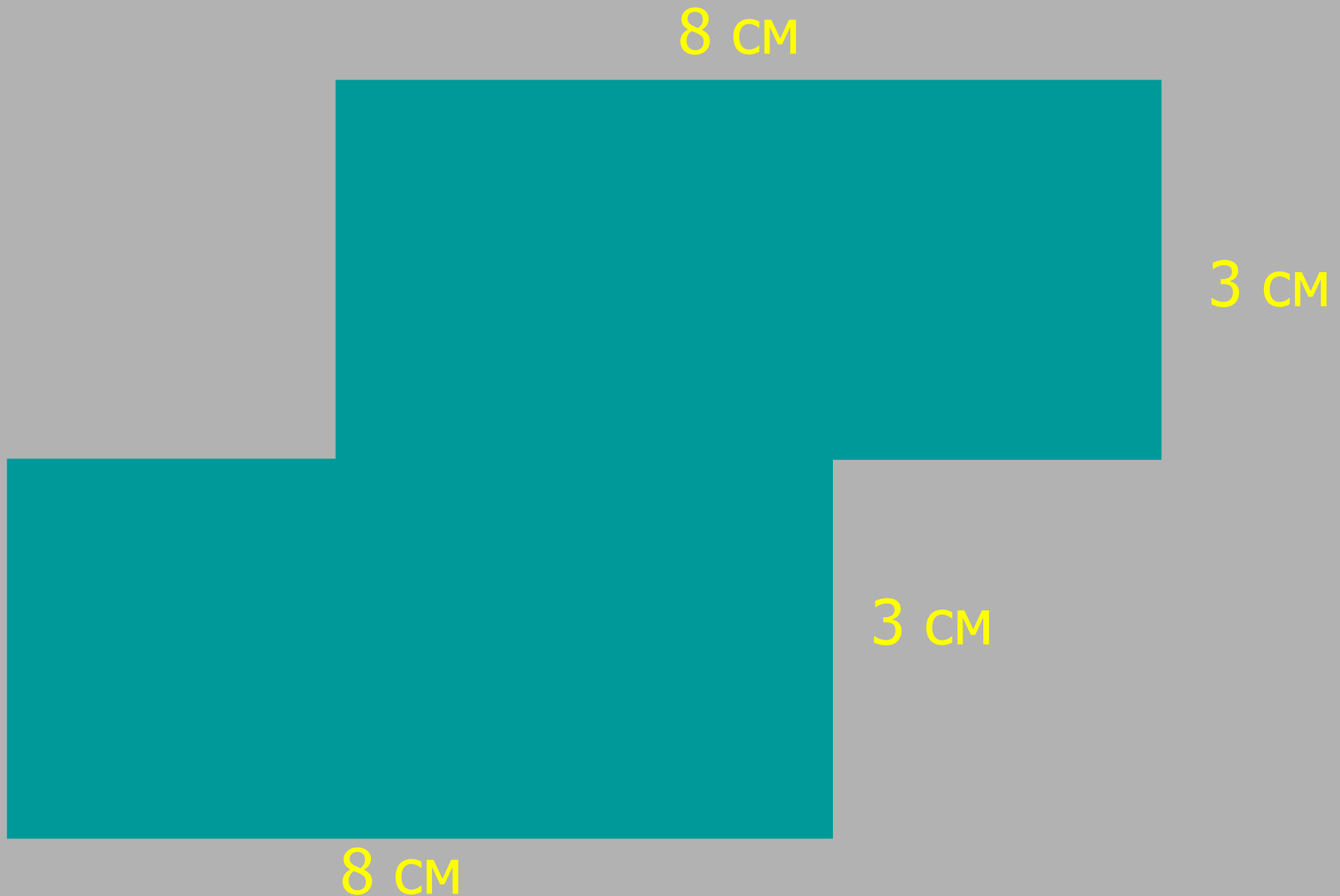
Решение:

$$1) 9 \times 7 = 63(\text{кв.см})$$

$$2) 2 \times 4 = 8(\text{кв.см})$$

$$3) 63 - 8 = 55(\text{кв.см})$$

Определи площадь фигуры:

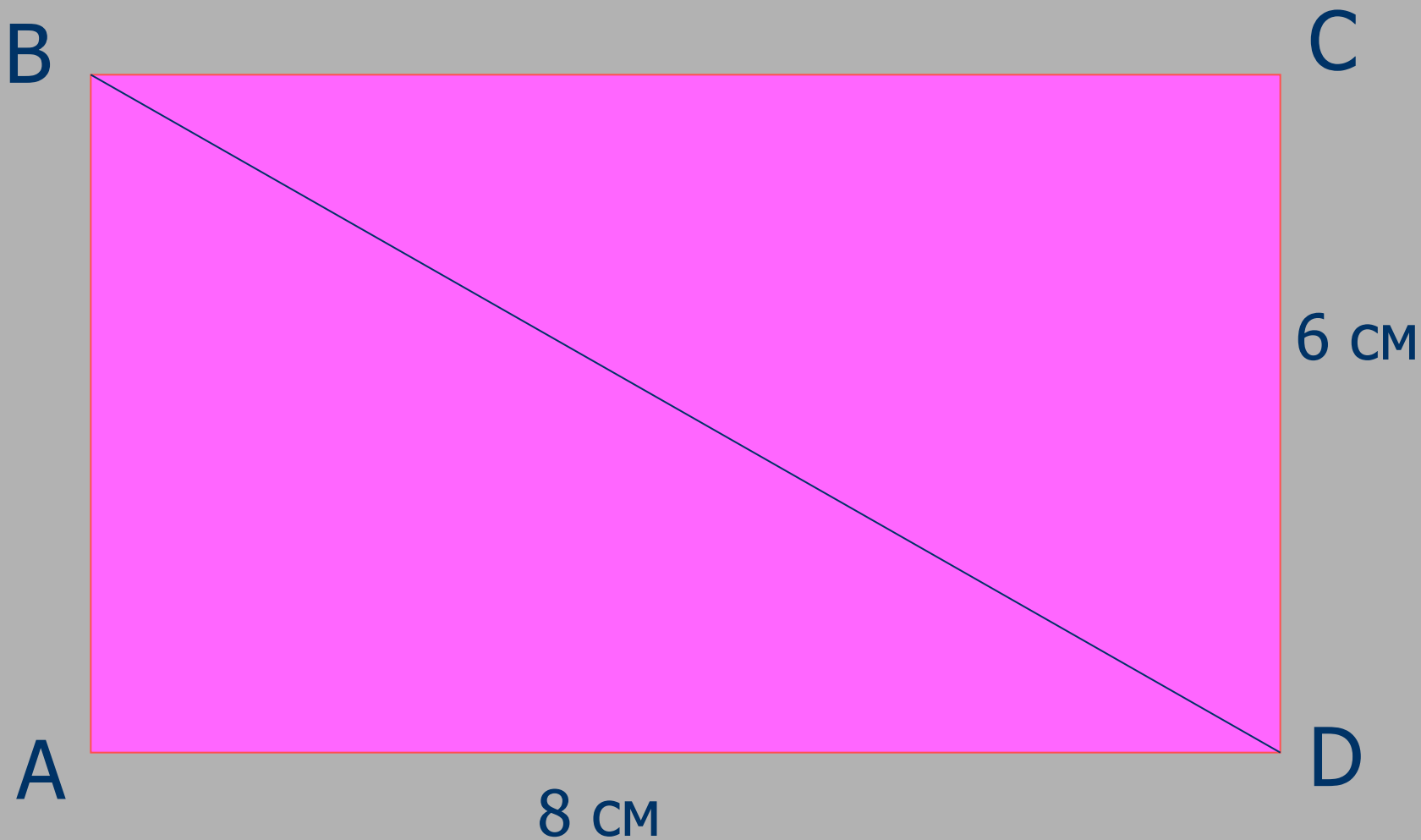


Решение:

$$1. 8 \times 3 = 24(\text{кв.см})$$

$$2. 24 \times 2 = 48(\text{кв.см})$$

Найди площадь треугольника BCD:



Решение:

$$1. 6 \times 8 = 48(\text{кв.см})$$

$$2. 48 : 2 = 24(\text{кв.см})$$

Вычисли периметр
прямоугольника:



Решение:

$$1. 54 : 9 = 6(\text{см})$$

$$2. 9 \times 2 + 6 \times 2 = 30(\text{см}),$$

$$\text{или } (9 + 6) \times 2 = 30(\text{см})$$

