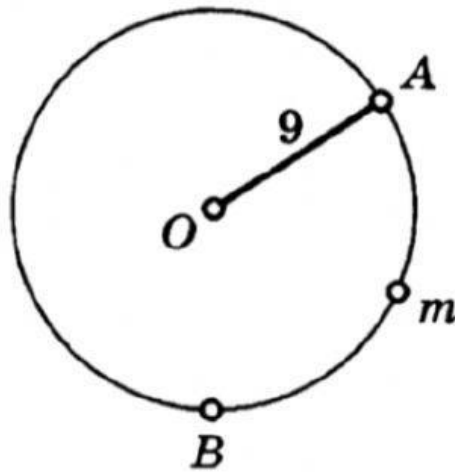


## Самостійна робота

$l$  - довжина дуги;  $C$  - довжина кола;

№1



Дано:

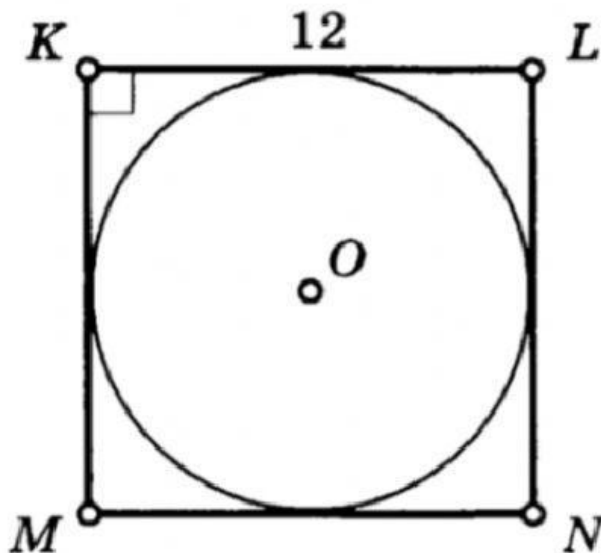
$$\angle AOB = 120^\circ$$

$$OA = 9 \text{ см}$$

Знайти:  $l$  - ?

$$l = \quad \text{см}$$

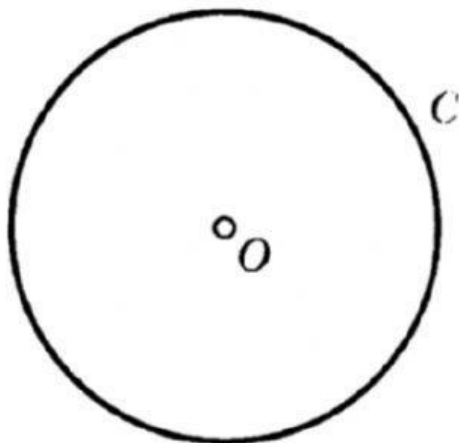
№2



$$C = \quad \text{см}$$

№3

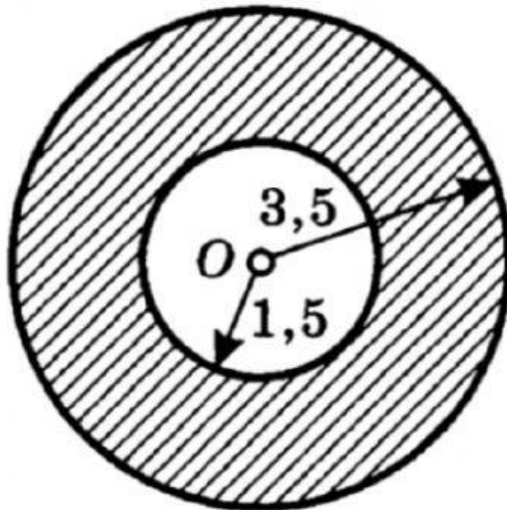
$$C = 4\sqrt{\pi}$$



$$S_{\text{кр.}} = \quad \text{см}^2$$

№4

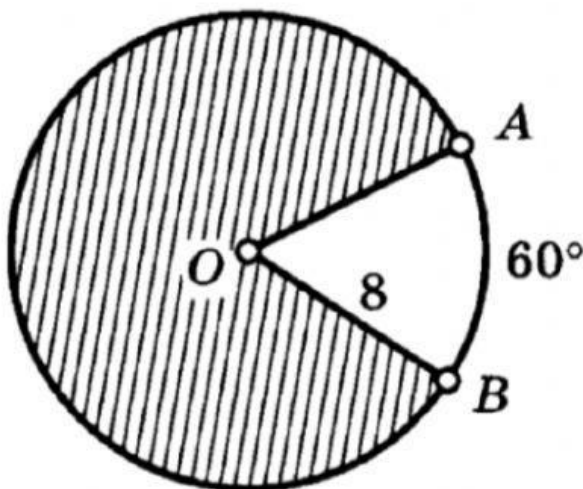
Знайдіть площу заштрихованої фігури



$$S_{\text{ф}} = \text{см}^2$$

№5

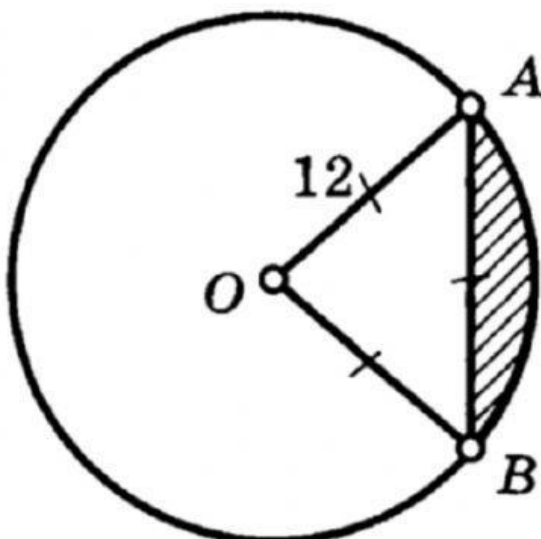
Знайдіть площу заштрихованої фігури



$$S_{\text{ф}} = \text{см}^2$$

№6

Знайдіть площу заштрихованої фігури



$$S_{\text{ф}} = \text{см}^2$$