

**Час број 39. : Вежба**

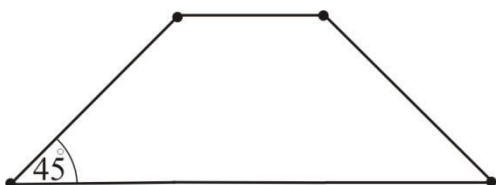
**ЗАДАТАК 1:** Основице **једнакокраког трапеца** су  $a = 34\text{cm}$  и  $b = 14\text{cm}$ . Ако су углови на једној основици по  $45^\circ$ , израчунај површину овог трапеца.

$$a = 34\text{cm}$$

$$b = 14\text{cm}$$

$$\alpha = 45^\circ$$

$$P = ?$$



---

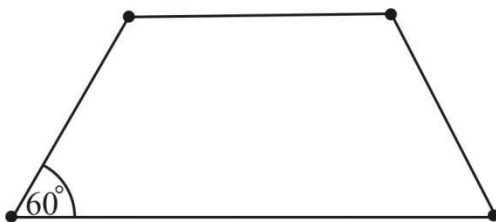
**ЗАДАТАК 2:** Израчунај површину и обим **једнакокраког трапеца** чије су основице  $24\text{ cm}$  и  $16\text{ cm}$  а угао на основици  $60^\circ$ .

$$a = 24\text{cm}$$

$$b = 16\text{cm}$$

$$\alpha = 60^\circ$$

$$O, P = ?$$



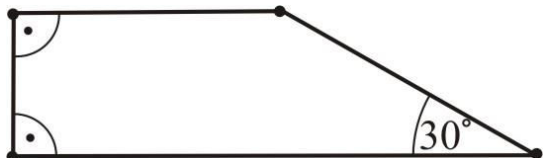
**ЗАДАТАК 3:** Дужине основица правоуглог трапеца износе  $20\text{cm}$  и  $8\text{cm}$ , а мера оштрог угла је  $30^\circ$ .  
Израчунај обим и површину тог трапеца

$$a = 20\text{cm}$$

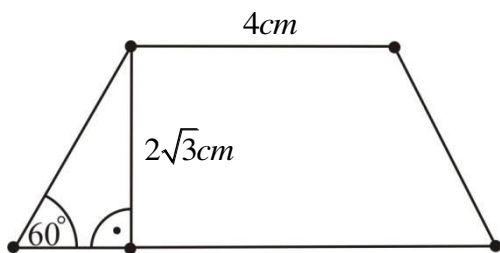
$$b = 8\text{cm}$$

$$\alpha = 30^\circ$$

$$O, P = ?$$



**ЗАДАТАК 4:** Израчунај обим и површину једнакокраког трапеца датог на цртежу:



**Домаћи задатак:**

Збирка задатака:

**46. страна:**

129., 130. задатак

**48. страна:**

141. задатак