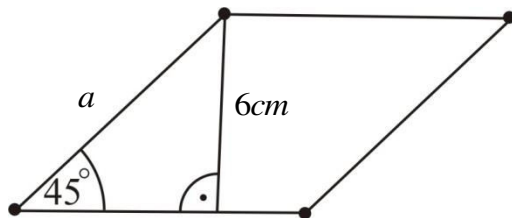


**Час број 36. : Примена Питагорине теореме на ромб ( вежба )**

**1.затак:** Висина ромба је  $6\text{cm}$  и оштар угао а)  $45^\circ$ , б)  $60^\circ$ , в)  $30^\circ$ . Израчунај површину ромба.

а)

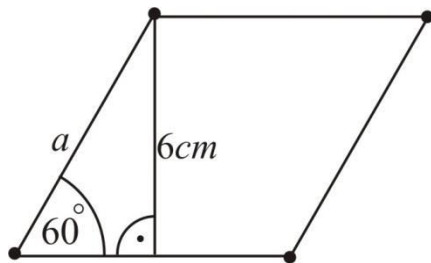
$$\begin{array}{l} h = 6\text{cm} \\ \alpha = 45^\circ \\ \hline P = ? \end{array}$$



---

б)

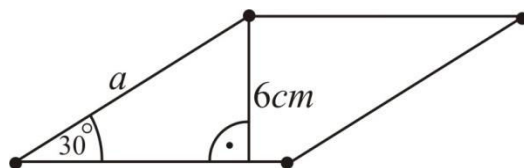
$$\begin{array}{l} h = 6\text{cm} \\ \alpha = 60^\circ \\ \hline P = ? \end{array}$$



---

в)

$$\begin{array}{l} h = 6\text{cm} \\ \alpha = 30^\circ \\ \hline P = ? \end{array}$$



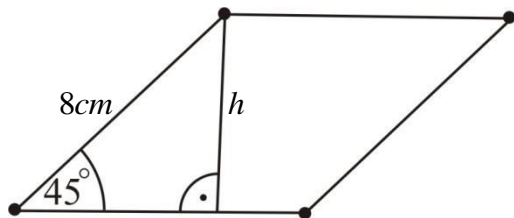
**2. задатак:** Страница ромба је  $8\text{ cm}$  и оштар угао а)  $45^\circ$ , б)  $60^\circ$ , в)  $30^\circ$ . Израчунај површину ромба.

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

$$\alpha = 45^\circ$$

---

$$P = ?$$



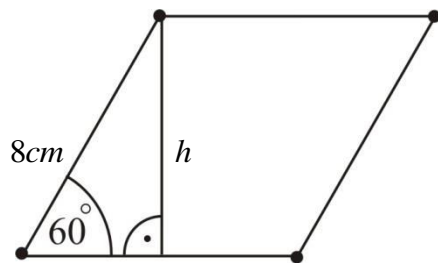
---

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

$$\alpha = 60^\circ$$

---

$$P = ?$$



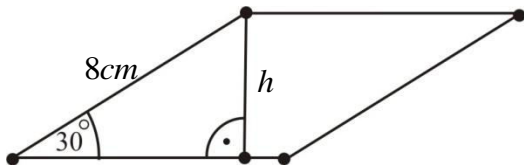
---

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

$$\alpha = 30^\circ$$

---

$$P = ?$$



**Домаћи задатак:**

Збирка задатака:

**44. страна:**

**107. и 110. задатак**