

### РОМБ

- 1.Одреди обим и површину ромба чија је страница  $4\text{cm}$ , а један његов угао је  $60^\circ$ .
- 2.Одреди обим и површину ромба чија је страница  $4\text{cm}$ , а један његов угао је  $30^\circ$ .
- 3.Одреди обим и површину ромба чија је страница  $4\text{cm}$ , а један његов угао је  $45^\circ$ .

### ЈЕДНАКОКРАКИ ТРАПЕЗ

- 4.Одреди обим и површину једнакокраког трапеza чији је крак  $6\text{cm}$ , а угао на дужој основици је  $60^\circ$ . Дужа основица је  $18\text{cm}$ .
- 5.Одреди обим и површину једнакокраког трапеza чији је крак  $4\text{cm}$ , а угао на дужој основици је  $30^\circ$ . Дужа основица је  $12\sqrt{3}\text{cm}$ .
- 6.Одреди обим и површину једнакокраког трапеza чији је крак  $8\text{cm}$ , а угао на дужој основици је  $45^\circ$ . Дужа основица је  $12\sqrt{2}\text{cm}$ .

### ПРАВОУГЛИ ТРАПЕЗ

7. Одреди обим и површину правоуглог трапеza ако је његов угао на дужој основици  $60^\circ$ , дужи крак је  $6\text{cm}$ , краћа основица је  $5\text{cm}$ .
8. Одреди обим и површину правоуглог трапеza ако је његов угао на дужој основици  $30^\circ$ , дужи крак је  $6\text{cm}$ , краћа основица је  $2\sqrt{3}\text{cm}$ .
9. Одреди обим и површину правоуглог трапеza ако је његов угао на дужој основици  $45^\circ$ , дужи крак је  $4\text{cm}$ , краћа основица је  $4\sqrt{2}\text{cm}$ .