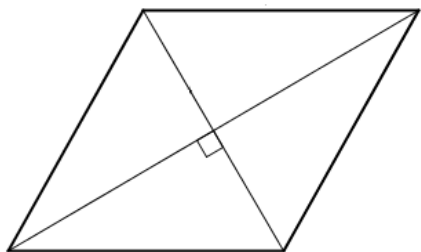


Obseg in ploščina ROMBA

1. Romb označi in dopolni.



Po dve in dve stranici romba sta _____ .

Vse štiri stranice romba so _____ .

Vsota notranjih kotov romba je _____ .

Vsota zunanjih kotov romba je _____ .

Nasprotna kota sta _____ .

Kot med diagonalama e in f je _____ .

Diagonali e in f se _____ .

Diagonala e razpolavlja kota ____ in ____ .

Diagonala f razpolavlja kota ____ in ____ .

Diagonali e in f ležita (vsaka na svoji) somernici (simetrali, simetrijski osi) romba, zato je romb _____ .

Romb je enakostranični _____ in enakostranični _____ .

2. Romb

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$\alpha = 60^\circ$$

Izmeri:

$$e = \text{_____ cm}$$

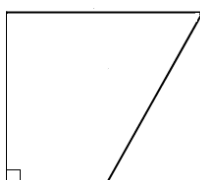
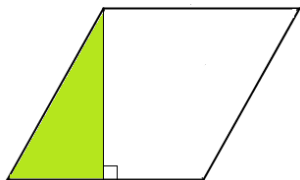
$$f = \text{_____ cm}$$

a) **Obrazec za obseg:**

Izračunaj obseg romba:

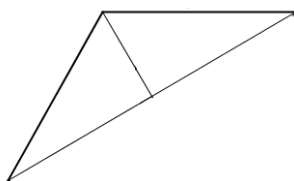
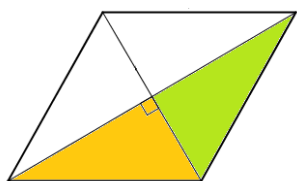
b) **Prvi obrazec za ploščino:**
Dopolni sliko preoblikovanja.

Izračunaj ploščino romba:



Drugi obrazec za ploščino:
Dopolni sliko preoblikovanja.

Izračunaj ploščino romba:



3. Romb

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$v = 3 \text{ cm}$$

$$o =$$

$$p =$$

4. Romb

$$e = 9 \text{ cm}$$

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

$$p =$$

5. Romb

$$e = 1,2 \text{ dm}$$

$$f = 1,6 \text{ dm}$$

$$a = 1 \text{ dm}$$

$$o =$$

$$v =$$