

Vaje - Paralelogram, romb

- Nariši štirikotnik, izmeri manjkajoče podatke in mu izračunaj obseg ter ploščino
 - paralelogram: $b = 3 \text{ cm}$, $v_b = 4 \text{ cm}$, $\alpha = 120^\circ$
 - romb: $a = 4 \text{ cm}$, $e = 6 \text{ cm}$
- Stranica romba meri $4\frac{2}{5} \text{ cm}$, višina pa $2\frac{3}{11} \text{ cm}$. Izračunaj obseg in ploščino.
- Stranici paralelograma merita $5\frac{2}{3} \text{ dm}$ in $7\frac{1}{5} \text{ dm}$, višina na daljšo stranico pa meri $4\frac{4}{9} \text{ dm}$. Izračunaj obseg in ploščino tega paralelograma.
- Ploščina romba s stranico $1,2 \text{ dm}$ je enaka ploščini paralelograma z dolžino 18 cm in višino na njo 4 cm . Kako visok je romb?
- Romb ima enak obseg kot paralelogram s stranicama $a = 6,3 \text{ dm}$ in $b = 3,6 \text{ dm}$. Izračunaj stranico romba.
- V rombu merita diagonali 18 cm in 24 cm , višina pa $14,4 \text{ cm}$. Koliko meri obseg romba?
- Ploščina paralelograma meri 14 m^2 , višini pa 5 m oziroma 4 m . Izračunaj obseg tega paralelograma.