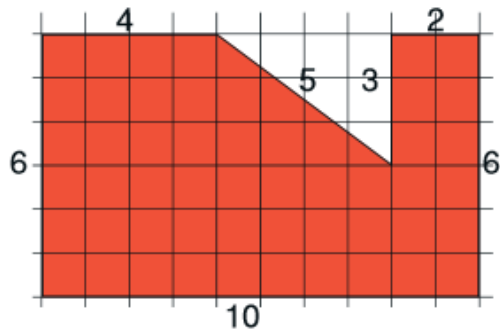


Z obsegi in ploščinami likov smo zaključili, zato boste v 1. uri v 9. tednu utrjevali snov o obsegu in ploščini likov tako, da boste v učbeniku na str. 170 rešili naloge »Špela se preizkusi« .

Izpustite 5. načrtovalno nalogo, v 8. nalogi imate lik že narisane v koordinatni mreži!

## ŠPELA SE PREIZKUSI

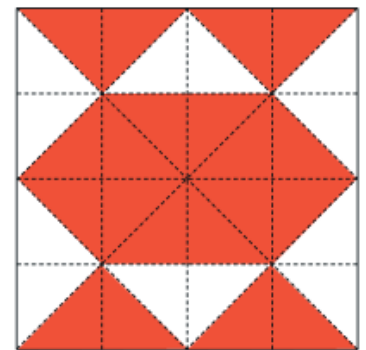
- 6 T 1 Izračunaj obseg in ploščino narisanege lika, če so vse mere zapisane v dm.



- 6 T 2 Kvadrat je ploščinsko enak pravokotniku s stranicama  $a = 9$  cm in  $b = 4$  cm. Izračunaj stranico kvadrata in obseg kvadrata.

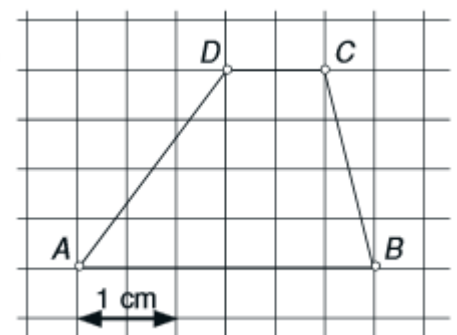
- 7 T 3 Načrtaj trikotnik s podatki:  $a = 6$  cm,  $\beta = 40^\circ$  in  $\gamma = 60^\circ$ . Nariši  $v_b$  in jo izmeri. Izračunaj obseg in ploščino tega trikotnika.

- 8 T 4 V parku je cvetlična greda v obliki kvadrata s stranico 4 metre. Obarvani del so zasadili s cvetjem, neobarvanega pa z zelenjem.
- Na koliko  $m^2$  raste cvetje? Kolikšen del grede je zasajen s cvetjem?
  - Na koliko  $m^2$  raste zelenje? Kolikšen del grede je zasajen z zelenjem?
  - Kolikšen je strošek zasaditve, če stane kvadratni meter zasaditve z zelenjem 11 evrov, kvadratni meter zasaditve s cvetjem pa 16 evrov?



- 4 T 6 Ploščina trikotnika meri  $15$   $dm^2$ , višina  $v_b = 5$  dm. Izračunaj stranico  $b$ .

- 5 T 7 Poimenuj narisani lik. Preriši ga v zvezek, izmeri potrebne podatke in izračunaj obseg in ploščino lika.



7T

- 8 V koordinatni mreži z enoto, dolgo 1 cm, nariši lik s podatki  $A(0,3)$ ,  $B(1,0)$ ,  $C(2,3)$  in  $D(1,4)$ . Poimenuj lik. Izmeri potrebne podatke in mu določi obseg in ploščino.

