

2 PARALELOGRAM

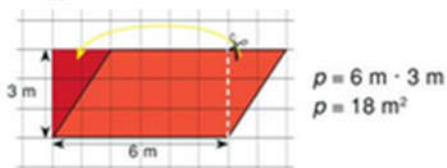
Izvedel boš:
– kako izračunaš obseg in ploščino paralelograma.

Rokova družina ima za hišo vrt pravokotne oblike z drevesoma v nasprotnih vogalih. Oče bo del vrta ogradil z lesenimi robniki tako, da bosta drevesi ostali izven tega dela. Tla ograjenega dela pa bo oče prekril s travo v ploščah.

RAZMISLI Koliko metrov ograje in koliko travnate ruše potrebuje?

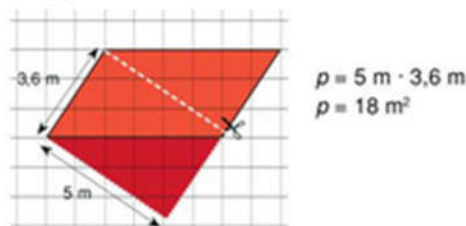


1. način

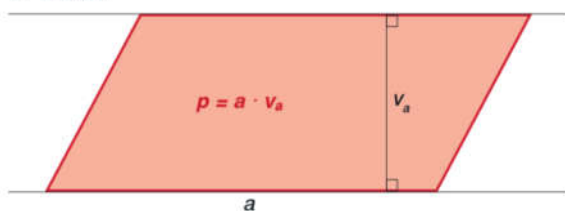


Kupiti bo potrebno 18 m^2 trave.

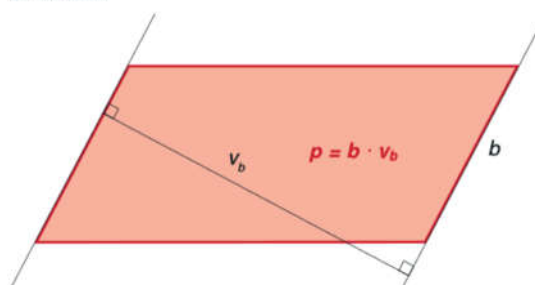
2. način



1. način



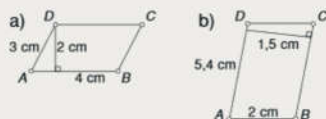
2. način



AKTIVNOST:

✓ Reši NALOGE ZA VAJO!

1 Izračunaj obseg in ploščino paralelogramov na sliki.



2 Izračunaj obseg in ploščino paralelograma.

- a) $a = 11 \text{ cm}$, $v_a = 6 \text{ cm}$, $b = 10 \text{ cm}$
b) $a = 1,2 \text{ dm}$, $b = 5 \text{ cm}$, $v_b = 0,6 \text{ dm}$
c) $a = \frac{3}{4} \text{ m}$, $v_a = \frac{8}{9} \text{ m}$, $b = \frac{1}{2} \text{ m}$

3 Izračunaj neznane količine v paralelogramu.

- a) $b = 13 \text{ cm}$, $v_b = 12 \text{ cm}$, $v_a = 10 \text{ cm}$; $p = ?$
b) $p = 30 \text{ cm}^2$, $v_a = 5 \text{ cm}$; $a = ?$
c) $o = 60 \text{ cm}$, $a = 15 \text{ cm}$; $b = ?$
č) Z enim od računalniških programov določi še nekaj paralelogramov s ploščino 30 cm^2
d) Z enim od računalniških programov določi še nekaj paralelogramov z obsegom 30 cm .