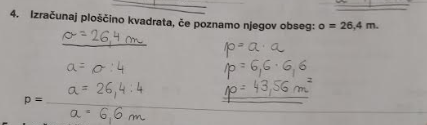
**MAT 7. RAZRED (petek, 15. 5. 2020)**

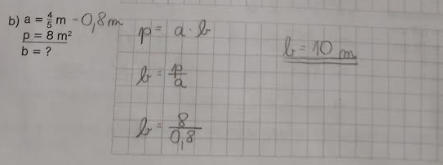
**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 14/ 4, 5. b

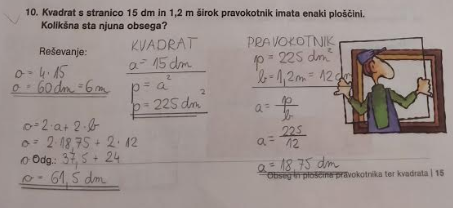
str. 15/ 10

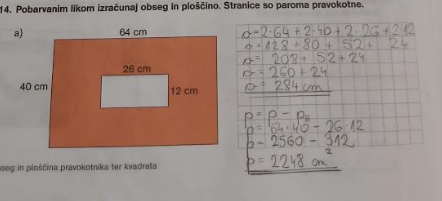
str. 16/ 14\*

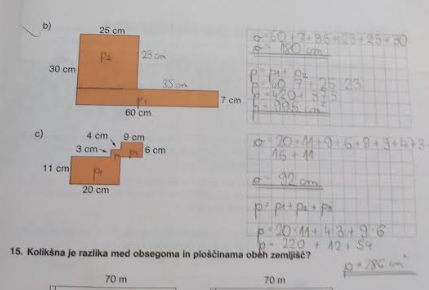


5. b









**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: OBSEG IN PLOŠČINA PARALELOGRAMA**

Učenci, obseg in ploščino poljubnega lika že znate izračunati. Veste, da je obseg enak vsoti dolžin posameznih stranic in da ploščino lika lahko izračunamo s preoblikovanjem lika v pravokotnik oziroma v kvadrat.

Postopno boste spoznali, kako izračunamo obsege in ploščine likov, ki ste jih spoznali. Začeli bomo z obsegom in ploščino paralelograma.

V zvezek zapiši naslov: **OBSEG IN PLOŠČINA PARALELOGRAMA**.

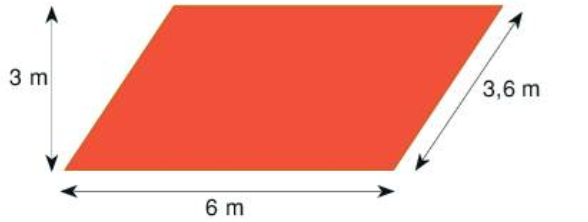
V SDZ (5. del), je ta učna snov na strani 18-20.

V zvezek si zapiši nalogo:

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.

Koliko metrov ograje koliko travnate ruše potrebuje?

Rok je izračunal skupno dolžino vseh robnikov.

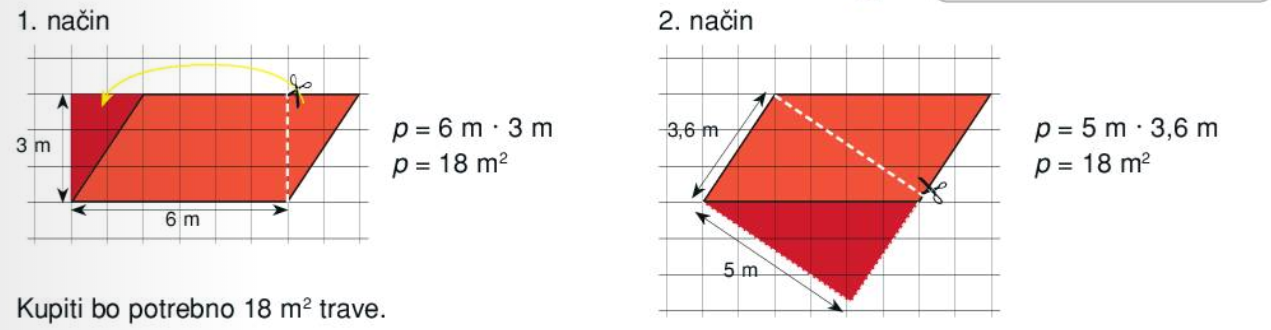


Za vrt potrebujejo robnikov.

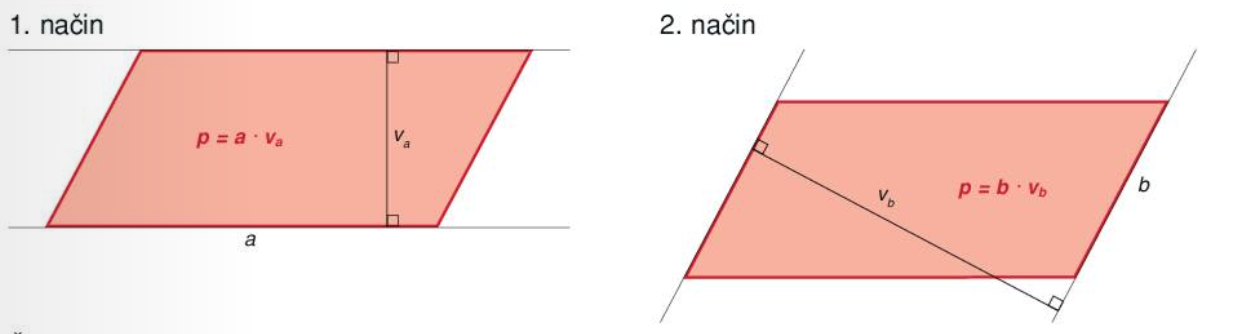
Koliko kvadratnih metrov travne ruše je potrebno kupiti?

Paralelogram preoblikujemo v ploščinsko enak pravokotnik.

Obstajata dva načina.



Podobno kot obstajata dva načina za preoblikovanje paralelograma v pravokotnik, obstajata tudi dva postopka za izračun ploščine.



Zapiši si:

**OBSEG PARALELOGRAMA je vsota dolžin vseh njegovih stranic.**

**PLOŠČINA PARALELOGRAMA je enaka produktu dolžine stranice in pripadajoče višine.**

**ali**

**Poglejmo še, kako izračunamo OBSEG in PLOŠČINO ROMBA, ki je enakostranični paralelogram, saj ima vse stranice skladne.**

**OBSEG ROMBA je štirikratnik dolžine stranic.**

**PLOŠČINA ROMBA je enaka produktu njegove stranice in pripadajajoče višine.**

Reši naslednje naloge v SDZ (5. del), str. 20, 21/ 1

str. 22/ 4 (a, b)

str. 25/ 10 (1. romb)