# Površina četvorougla i trougla

U svesci prepisati deo iz udžbenika!



Nakon toga probajte da rešite sledeći zadataka.

1. Izvrši konverziju mernih jedinica:
2. 1m2 = cm2
3. 4km2 = a
4. 1,5a = m2
5. 60ha = km2
6. 20mm2 = cm2
7. 6000 dm2 = m2
8. 35000 mm2 = cm2

Evo jedan način kako možete rešiti zadatak uz pomoć proporcije! Primer pod e) uradiću kao primer.

Ako 1cm2 = 100mm2 onda možemo zapisati proporciju gde tražimo u primeru pod e) koliko je cm2.

1 cm2 : 100 mm2 = x cm2 : 20 mm2 (sada radimo spoljašnji sa spoljašnjim, a unutrašnji sa unutrašnjim)

100 · x = 1 · 20(sada želimo da pronađemo nepoznat količnik)

X = $\frac{1 · 20}{100 }$

X = $\frac{20}{100 }$

X = 0,2 cm2

##

## Površina paralelograma



Obim paralelograma je O = 2a + 2b

Zadatak za domaći

1. Izračunaj obim paralelograma ako je površina 108cm², a visine hb=9cm , a ha=6cm.
2. Precrtaj tabelu na 110. strani iz zbirke, zadatak broj 959.

## Površina romba



Obim romba je O=4·a

Zadatak za domaći

1. Površina romba je 72cm², a jedna dijagonala je 8cm. Da li je nepoznata dijagonala kraća ili duža od poznate?
2. Obim romba je 48cm a visina 8cm. Kolika je površina romba?

# Površina bilo kog trougla



Obim je O = a + b + c

## Površina pravouglog trougla



Obim je O = a + b + c

Zadaci za domaći

1. Odredi katetu b ako je površina 30cm², a kateta a=12cm
2. Zbirka strana 112. zadatak broj 986.

DOMAĆI POSLATI DO 30. MAJA!