**Izračunavanje površine pravougaonika**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ime i prezime

1.Izračunaj P prvougaonika ako je njegova dužina 2 m 4 dm, a širina 3 puta manja od dužine.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Obim pravougaonika je 200m, širina je 35 m. Izračunaj P pravougaonika.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. P Pravougaonika je 32 cm2. Širina pravougaonika je dva puta manja od dužine. Izračunaj dužine stranica ovog pravougaonika.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Na zid oblika pravougaonika a = 32 dm, b = 12 dm, treba zalepiti pločice pravougaonog oblika. One imaju dimenzije a = 2 dm, b = 4 dm. Koliko je pločica potrebno?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Zaokruži slova iza kojih je zapisana tačna tvrdnja:

1. Svi pravougaonici su kvadrati.
2. Kvadrat je pravougaonik čije su sve stranice jednake po dužini.
3. Susedne stranice pravougaonika su jednake po dužini.
4. Pravougaonik je četvorougao čiji su uglovi pravi.

6.Izračunaj nepoznate podatke.

P= 32cm2  P=800 km2  P= 40 dm2

a = 8 cm b= 10 km a= 10 dm

b= \_\_\_? a =\_\_\_\_\_? b=\_\_\_\_\_?

*Autor: Milica Pajić Lazarov*