**Nivo 1.**

1.Nacrtaj i izračunaj obim pravougaonika čije su stranice 4 cm i 6 cm

2.Nacrtaj i izračunaj obim kvadrata čija je stranica 6 cm.

3.Nacrtaj i izračunaj obim trougla čije su stranice a=5 cm.

4.Izračunaj obim trougla čije su stranice a=3cm, b=8 cm

5.Izračunaj obim trougla čije su stranice a=9cm, b=5 cm c=4cm

**Nivo 2.**

1.Izračunaj dužinu stranice kvadrata čiji je obim 72 cm.

2.Obim jednakostraničnog trougla je 336 mm. Izračunaj dužinu stranice tog trougla.

3.Kolikoće koštati ram za sliku dimenzija a= 5dm i b=4 dm, ako 1dm rama košta 9 dinara?

**Nivo 3.**

1.Kolika je dužina fudbalskog igrališta, ako je njegova širina 45m , a obim 300m ?

2.Stranica *a* pravougaonika iznosi 18cm, a stranica *b* je tri puta kraća. Izračunaj obim pravougaonika.

3.Učenici jedne škole treba da zasade jelke oko školskog dvorišta. Dvorište ima oblik kvadrata dužine 16 m. Na glavnom ulazu se nalazi kapija širine 4m, a na đačkom ulazu je kapija širine 3 m. Oni će iskopati rupe na svaka 2 m. Koliko će im rupa biti potrebno?

**Dodatni zadaci**

1.Razlika dužina dveju susednih stranica pravougaonika je 4 cm, a dužina njegovog obima je 56 cm. Izračunaj dužine stranica o0vog pravougaonika.

2.Jednakokraki trougao ima obim 105cm i njegova osnovica je je 2 puta kraća od dužine druge dve stranice. Izračunaj dužinu stranica ovog trougla..