1.Stranice trougla ABC su 6cm,8cm i 12cm.Izračunaj stranice njemu sličnog trougla ABC ako je njegov obim 13cm.

2.Prave određene kracima trapeza ABCD seku se u tački P.Ako je AB=9cm,CD=6cm,AD=4cm, BC=5cm, odredi dužine duži CP i DP.

3.Na jednoj strani diedra data je tačka P.Koliko je tačka P udaljena od druge strane diedra ako je od ivice diedra udaljena 6cm,a ugao diedra je 45.

4.Duž AB=10cm prodire ravan pod uglom od 30.Ako je jedan kraj duži udaljen od ravni 1cm, izračunaj koliko je od ravni udaljen drugi kraj duži.

5.Kateta AC=2cm pravouglog trougla ABC sa uglom α=45 leži u ravni π.Hipotenuza AB ovog trougla je nagnuta prema ravni π pod uglom od 30.Izračunaj dužine normalnih projekcija stranica tog trougla u ravni π.