1. Izračunaj površinu i zapreminu pravilne četvorostrane prizme ako je dijagonala bočne strane 8cm a visina prizme 4cm.

2.Izračunaj površinu pravilne šestostrane piramide ako je osnovna ivica a=6cm a bočna ivica b=3cm

3.Izračunaj površinu i zapreminu pravilne trostrane prizme ako je osnovna ivica prizme 14cm, a osnovna ivica i visina se odnose kao 2:5

4.Izračunaj površinu dijagonalnog preseka pravilne četvorostrane piramide ako je površina osnove 200cm2 a apotema h=10cm.

5.Bočna ivica pravilne trostrane piramide dužine 4cm obrazuje sa ravni osnove ugao od 60°. Izračunaj površinu te piramide.