

1. Površina jednakostraničnog trokuta je $P = 100\sqrt{3}cm^2$. Koliki mu je opseg?
2. Dijagonala kvadrata je $d = 10\sqrt{2}cm$. Koliki mu je opseg i površina?
3. Kugla ima volumen $10\pi cm^3$. Koliki joj je promjer i oplošje?
4. Stožac ima promjer baze $d=10cm$ i visinu $H = 20cm$. Koliki mu je volumen?

1. Opseg jednakostraničnog trokuta je $o = 21cm$. Kolika mu je površina?
2. Jedna stranica pravokutnika duga je $3cm$, a dijagonala $5cm$. Kolika je duljina druge stranice?
3. Kugla ima oplošje $O=36\pi$. Koliki joj je polumjer i volumen?
4. Valjak ima promjer $10cm$ i visinu $25cm$. Izračunaj volumen.