

Zadaci za vježbu

1. Izračunaj oplošje i volumen pravilne šesterostrane prizme kojoj je osnovni brid duljine 2 m, a visina duljine 3.5 m.
2. Izračunaj oplošje i volumen pravilne šesterostrane prizme kojoj su svi bridovi duljine 2 cm.
3. Izračunaj oplošje i volumen pravilne šesterostrane prizme kojoj je duljina osnovnog brida 5 cm, a duljina visine 6 cm.
4. Pravilna šesterostrana prizma ima bazu površine $54\sqrt{3} \text{ cm}^2$. Izračunaj oplošje i volumente prizme ako joj je duljina visine 5 cm.
5. Pravilna šesterostrana prizma s bridom duljine 2 cm ima volumen $12\sqrt{3} \text{ cm}^3$. Izračunaj oplošje.