

Zadaci za vježbu

1. Marko želi štapom duljine 60 cm izmjeriti duljinu učionice. Kolika je duljina učionice ako štap duž učionice stane 20 puta?
2. Od prizemlja do drugoga kata zgrade visinska je razlika 6 m. Koliko stuba ima između prizemlja i drugoga kata ako je visina jedne stube 20 cm?
3. Koliko se puta poveća obujam kocke stranice a ako joj brid povećamo na $2a$?
4. Koliko je kilometara pretrčao pas ako u trku napravio 1250 koraka dugih 64 cm?
5. Na zid školske ploče treba postaviti platno koje će prekriti četvrtinu zida. Kolika je ploština platna ako je duljina zida dvorane 25 m, a visina 8 m?
6. U menzuri je 120 mL vode. Kad se u nju ubaci 20 staklenih kuglica, razina vode se podigne na 145 mL. Koliki je obujam svake kuglice?
7. Za izradu olovnih figurica komad olova dimenzija 24 dm, 30 dm i 0.5 dm rastopi se i lijeva u kalupe. Koliko se figurica može izliti od toga komada ako je obujam svake figurice 12 cm^3 ?
8. Na svoj ste rođendan pozvali osam dragih osoba. Pripremili ste plastične od 2 dL i procijenili da će svatko popiti četiri čaše soka. Koliko boca od 2 L soka trebate kupiti za rođendansko slavlje?