

1. Na jednom tasu terazija se nalazi telo nepoznate mase i teg od 200mg, a na drugom tasu tegovi od 2g, 2g i 100mg. Kolika je masa tela, ako su terazije u ravnotezi?
2. Kolika je gustina tela mase 20 grama, ako je njegova zapremina  $50 \text{ cm}^3$ ?
3. Kolika je zapremina tela od aluminijuma, ako je njegova masa 5,4 kilograma?
4. Telo od gvožđa ima zapreminu  $5 \text{ dm}^3$ . Kolika je masa tog tela?
5. Kolika je težina  $10 \text{ dm}^3$  leda?
6. Ko ima veću zapreminu, telo od olova mase 226 grama ili telo od srebra mase 210 grama? (Gustina olova iznosi  $11300 \text{ kg/m}^3$ , a gustina srebra  $10500 \text{ kg/m}^3$ )
7. Masa gvozdene kugle je 15,6 kilograma. Kolika bi bila masa aluminijumske kugle istih dimenzija?

Dragi šestaci uradite ove zadatke u svesci i pošaljite ih do kraja nedelje na [ivanas@starina.rs](mailto:ivanas@starina.rs), potrebne gustineuzmite iz tabele u zbirke ili knjige.

Pozdrav