



## ŠE NEKAJ VAJ...

1. Še sam poskusi določiti gostoto treh različnih manjših kamnov, ki jih lahko najdeš zunaj na dvorišču. Opis poskusa z rezultati meritev in izračuni zapiši v zvezek.  
(Namig: na prejšnjem učnem listu smo se učili tehtanja snovi in merjenja prostornine nepravilnih geometrijskih oblik (kamna). Izmeri ustrezne količine za izračun gostote kamna, ali se rezultati treh kamnov med seboj razlikujejo?)  
Ali se izračunana gostota tvojih kamnov ujema z vrednostmi v tabeli gostot?
2. Koliko lažji bi bil kovinski okvir, če bi ga namesto iz jekla z gostoto  $7800 \frac{kg}{m^3}$  izdelali iz aluminija z gostoto  $2700 \frac{kg}{m^3}$ ? Računaj z razmerjem gostot.
3. Koliko prostora zavzame kup gramoza, ki tehta 5 ton, če je specifična teža gramoza  $16\,200 \frac{N}{m^3}$ ?
4. Dobro si oglej Videoposnetek 4. Odčitaj rezultate meritev in dopoldni spodnje povedi. Meritve zapiši v zvezek.

Telo na posnetku ima prostornino \_\_\_\_\_  $cm^3$  = \_\_\_\_\_  $m^3$ .

Masa telesa je \_\_\_\_\_ g = \_\_\_\_\_ kg.

Gostota opazovanega telesa meri \_\_\_\_\_  $\frac{g}{cm^3}$  = \_\_\_\_\_  $\frac{kg}{m^3}$ .

Če primerjaš dobljeno vrednost gostote z gostotami iz tabele na učnem listu Gostota in specifična teža, lahko ugotoviš iz katere snovi je telo.

Telo je iz \_\_\_\_\_.