

Sila teža i težina

1. Pokraj svake tvrdnje napiši masa ili težina

Razmisli odnosi li se tvrdnja na masu ili težinu!

- a) Mjeri se vagonom.
- b) Osnovna mjerna jedinica je kilogram.
- c) Mjeri se u njutnima.
- d) Oznaka je slovo m .
- e) Nije jednaka na Mjesecu i na Zemlji.
- f) Označavamo je sa slovom G .
- g) Mjerimo ju dinamometrom.

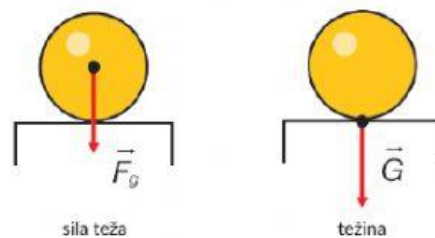
2. Dopunite rečenice.

Ako znamo da je na Zemlji težina **deset puta veća** od mase, tada je

- a) Petrina masa 45 kg, a težina _____ N.
- b) Lukina težina 550 N, a masa _____ kg.

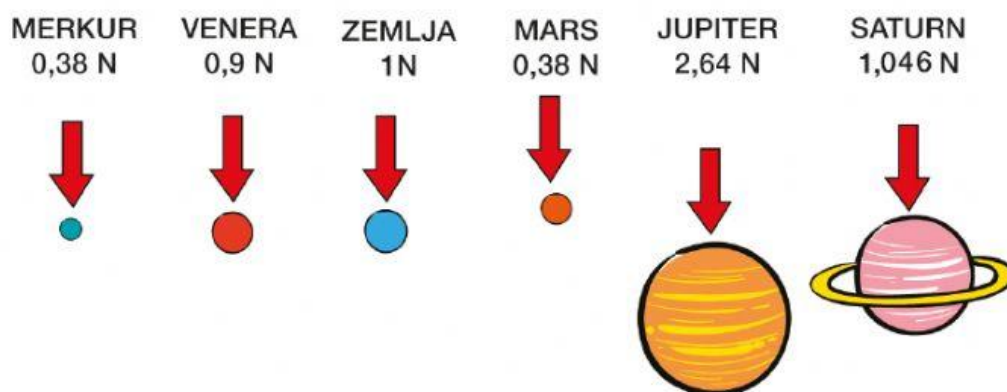
3. Pomoću slike nadopunite rečenice.

Hvatište _____ na tijelo u samome je tijelu.



Hvatište _____ tijela na granici je između tijela i podloge na kojoj ono stoji.

4. Na slici je prikazano kolika bi bila težina čokolade mase 100 g na nekim planetima.



a) Na kojem planetu bi vaša težina bila najveća?

Upiši ime planeta velikim slovima ovdje:

b) Na kojem planetu bi vaša težina bila najmanja?

Upiši ime planeta velikim slovima ovdje:

c) Kada bi imali čokoladu mase 200 g , bi li težina ostala ista?

DA ili NE? Upiši: