**2.2. Mjerimo silu. Elastična sila.**

1. **Dopuni.**

Silu mjerimo pomoću \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(vage / dinamometra)

Sastavni dio dinamometara je\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(opruga / konac)

Silu označavamo s \_\_\_\_\_\_\_\_ .

(*F* / *S* )

Mjerna jedinica za silu je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, označavamo je \_\_\_\_\_\_\_\_.

(gram / njutn) (K / N)

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Produljenje opruge ∆*l*:

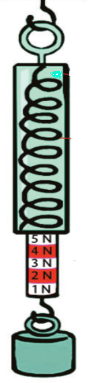
1. obrnuto je proporcionalno sili *F* koja ju isteže
2. je proporcionalno sili *F* koja ju isteže
3. je jednako sili *F* koja ju isteže.
4. **Spoji** fizičke veličine s njihovim znakom.

**Fizička veličina Znak za fizičku veličinu**

elastična sila ∆*l*

produljenje opruge *F*el

konstanta elastičnosti *k*

****

1. **Dopuni.**

Dinamometar na slici mjeri silu od \_\_\_\_\_\_\_ N.

1. **Zaokruži** jesu li tvrdnje **točne** ili **netočne.**

Elastično tijelo se nakon prestanka djelovanja sile vraća u prvobitan oblik.

**TOČNO NETOČNO**

Elastična sila suprotne je orijentacije od sile koja rasteže elastično tijelo.

**TOČNO NETOČNO**

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Najmanji iznos ima sila F3.

a) Točno

b) Netočno

