

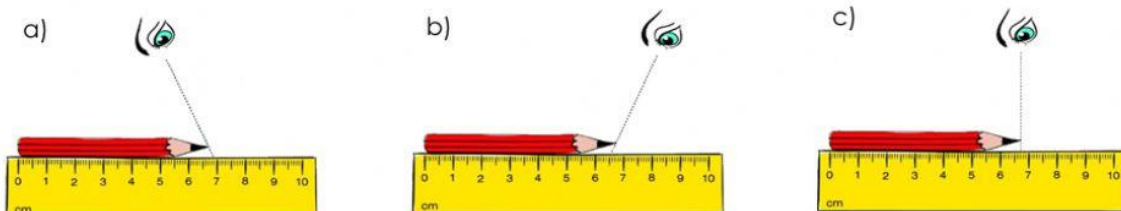
Mjerimo duljinu

Ime i prezime: _____

1. Dopuni rečenice.

- ♦ Svaki predmet i svako živo biće u fizici nazivamo tijelom .
- ♦ Zajedničko svojstvo svih tijela je da zauzimaju prostor .
- ♦ Duljina udaljenost između krajnjih točaka tijela.
- ♦ Osnovna mjerna jedinica za duljinu je metar i označava sa m .
- ♦ Deset puta manja mjerna jedinica od metra je decimetar (dm).
- ♦ Sto puta manja mjerna jedinica od metra je centimetar (cm).
- ♦ Tisuću puta manja mjerna jedinica od metra je milimetar (mm).
- ♦ Tisuću puta veća mjerna jedinica od metra je kilometar (km).

2. Na kojoj je slici prikazano kako treba pravilno izmjeriti duljinu olovke?



3. Dopuni tablicu:

Fizička veličina:	Oznaka fizičke veličine:	Mjerna jedinica:	Oznaka mjerne jedinice:
duljina			

4. Kolika je duljina olovke na slici?



$l =$ _____



$l =$ _____



$l =$ _____

5. Bilježnica iz fizike je ima 50 listova i a debljina bilježnice bez korica iznosi 5 mm. Kolika je debljina jednog lista u bilježnici?

$n = 50$ listova (ukupan broj listova)

$d = 5$ mm (ukupna debljina listova)

$d_1 = ?$ (debljina jednog lista)

$d_1 = \frac{5}{50} = 0.1$ mm