

Датум:	Тест из физике: Увод	Одјељење: _____
Група:	Име и презиме: _____	

1. Материја је: _____
 _____ /3

2. Апсолутна грешка мјерења је: _____
 _____ . Формула: _____ /4

3. Претвори јединице:

$$200nm = \text{_____ } m$$

$$2,5dm^2 = \text{_____ } mm^2$$

$$14dm^2 = \text{_____ } m^2$$

$$120g = \text{_____ } kg$$

$$5dm^3 = \text{_____ } cm^3$$

$$10mm^3 = \text{_____ } cm^3$$

$$150 \frac{kg}{m^3} = \text{_____ } \frac{g}{dm^3}$$

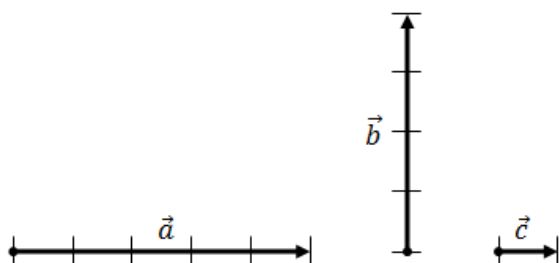
$$20cm = \text{_____ } \mu m$$

$$0,4t = \text{_____ } g$$

$$1600cm^2 = \text{_____ } m^2$$

_____ /10

4. Израчунај $\vec{d} = \vec{a} + \vec{b} - 2\vec{c}$, ако је:



_____ /4

5. Помоћу нонијуса измјерена је дебљина корице свеске и добијена су у четири мјерења сљедећи резултати: 4,66mm, 4,70mm, 4,63mm и 4,67mm. Одреди све грешке и запиши резултат у стандардном облику.

_____ /4

Напомена:

Број бодова:
 _____ /25