

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

1. Материја је: _____
_____ /3

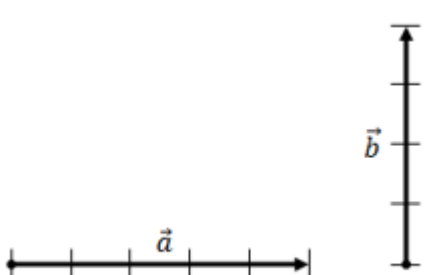
2. Шта су векторске, а шта скаларне величине? _____
_____ /3

3. Претвори јединице:

$200nm = \underline{\hspace{2cm}} m$	$2,5dm^2 = \underline{\hspace{2cm}} mm^2$
$14dm^2 = \underline{\hspace{2cm}} m^2$	$120g = \underline{\hspace{2cm}} kg$
$5dm^3 = \underline{\hspace{2cm}} cm^3$	$10mm^3 = \underline{\hspace{2cm}} cm^3$
$150 \frac{kg}{m^3} = \underline{\hspace{2cm}} \frac{g}{dm^3}$	$20cm = \underline{\hspace{2cm}} \mu m$
$0,4t = \underline{\hspace{2cm}} g$	$1600cm^2 = \underline{\hspace{2cm}} m^2$
$5m = \underline{\hspace{2cm}} cm$	$10kg = \underline{\hspace{2cm}} t$
$90 \frac{km}{h} = \underline{\hspace{2cm}} \frac{m}{h}$	$20m = \underline{\hspace{2cm}} \mu m$
$0,4 \frac{km}{min} = \underline{\hspace{2cm}} \frac{km}{h}$	

_____/15

4. Израчунај $\vec{d} = \vec{a} - \frac{1}{2}\vec{b}$ користећи правило паралелограма, ако је:



_____/4

Напомена: Вријеме за израду теста је тачно 15 минута.	Број бодова: _____/25
--	--------------------------