

ЧЕТВРТИ КОНТРОЛНИ ТЕСТ ИЗ ФИЗИКЕ  
ЗА VI РАЗРЕД

Име и презиме ученика

Освојен број поена		II ГРУПА
оцена		

1. Петар је стао на кућну вагу да би измерио своју масу, као што је приказано на слици. Колика је маса Петра? Колика је вредност једног подеока?



10+10	
-------	--

2. Јанко је купио сладолед у кутији на којој је писало да је запремина сладоледа 900ml. Маса сладоледа са кутијом је 546,1g а маса кутије је 55,6g. Колика је густина сладоледа изражена у  $\text{g/cm}^3$ .

20	
----	--

3. Једно јаје има масу 65g. Колика је тежина корнета од 10 јаја? Масу корнета занемарити.

20	
----	--

4. Тело тежине  $100\text{ N}$  додирује подлогу на површини од  $0,25\text{ m}^2$ . Колики је притисак који ово тело врши на подлогу

20	
----	--

5. Колики је притисак воде на дубини од  $30\text{ m}$ . Густина воде је  $1000\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$  а гравитационо убрзање је  $g = 10\frac{\text{N}}{\text{kg}}$ .

20	
----	--