

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

1. Закон спојених посуда: _____
 _____ /4

2. Бернулијева једначина гласи: _____
 _____ Формула: _____ /4

3. Претвори јединице:

$$200^{\circ}\text{C} = \text{_____} \text{K}$$

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

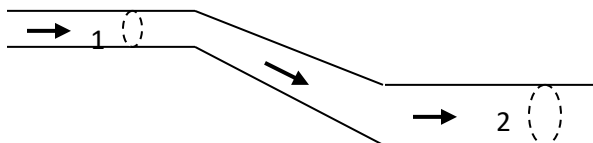
$$150 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} = \text{_____} \frac{\text{g}}{\text{dm}^3}$$

_____ /3

4. Наведи и докажи Архимедов закон:

_____ /5

5. Напиши Бернулијеву једначину за пресјеке 1 и 2. На којем пресјеку је статички притисак већи и зашто?



_____ /5

6. Зашто је пластичну кесу ефикасније дувати са одређене удаљености, а не директно? _____

 _____ /4

Напомена: Сваки нетачан одговор у трећем задатку носи -1 бод.

Број бодова:
 _____ /25