Řešení – hmotnost pracovní list

1. Fyzikální veličina hmotnost se značí písmenem ***m*** a její zákl. jednotkou je kilogram ***kg***. 2. body
2. Příklady různých měřidel hmotnosti: Osobní váha, digitální váha, kuchyňská váha, rovnoramenná váha, závěsná váha, …… max. 4. body
3. Vyjádři ve správných jednotkách, nebo doplň číselnou hodnotu.
	1. 5500 g 0,253 g
	2. 0,069 g 2,91 kg
	3. 70 g 4020 g
	4. 17000 μg 0,00087 g
	5. 6000 kg 9 t

Celkem 10. bodů

1. a) Těleso A má větší hmotnost

b) S tělesem A

Celkem 2. body

1. 1600 : 500 = 3,2 g ……jeden hřebík délky 60 mm bude vážit 3,2 g.

3000 : 2000 = 1,5 g …..jeden hřebík délky 40 mm bude vážit 1,5 g.

Celkem 4. body

Celkový počet bodů za všechny úlohy je 20. bodů.

22 – 20 → 1

19 – 17 → 2

16 – 13 → 3

12 – 8 → 4

7 – 0 → 5