**POSKUS: DOLOČANJE GOSTOTE Ime in priimek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Navodila:**

Postavi telesa v vodo in odgovori na zastavljena vprašanja.



a) Izberi skupino enake mase in zapiši prostornine kockam.

|  |  |
| --- | --- |
| Prostornina lesene kocke[l] | Prostornina opečne kocke[l] |
|  |  |

b) Izberi skupino enak volumen in zapiši mase kockam in izračunaj njihove gostote.

Prostornina kocke je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Masa lesene kocke[kg] | Masa opečne kocke[kg] |
|  |  |

Gostota posamezne kocke je:

|  |  |
| --- | --- |
| Gostota lesene kocke[kg/dm3] | Gostota opečne kocke[kg/dm3] |
|  |  |

c) V drugem zavihku lahko sam oblikuješ kocke. Izdelaj aluminijasto kocko z maso 20 kg.

Kolikšna je prostornina te kocke? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kolikšna je gostota aluminija? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Katera fizikalna količina se s spreminjanjem mase aluminijaste kocke ne spremeni? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**POSKUS: DOLOČANJE GOSTOTE Ime in priimek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Navodila:**

Postavi telesa v vodo in odgovori na zastavljena vprašanja.



a) Izberi skupino enake mase in zapiši prostornine kockam.

|  |  |
| --- | --- |
| Prostornina lesene kocke[l] | Prostornina opečne kocke[l] |
|  |  |

b) Izberi skupino enak volumen in zapiši mase kockam in izračunaj njihove gostote.

Prostornina kocke je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Masa lesene kocke[kg] | Masa opečne kocke[kg] |
|  |  |

Gostota posamezne kocke je:

|  |  |
| --- | --- |
| Gostota lesene kocke[kg/dm3] | Gostota opečne kocke[kg/dm3] |
|  |  |

c) V drugem zavihku lahko sam oblikuješ kocke. Izdelaj aluminijasto kocko z maso 20 kg.

Kolikšna je prostornina te kocke? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kolikšna je gostota aluminija? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Katera fizikalna količina se s spreminjanjem mase aluminijaste kocke ne spremeni? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_