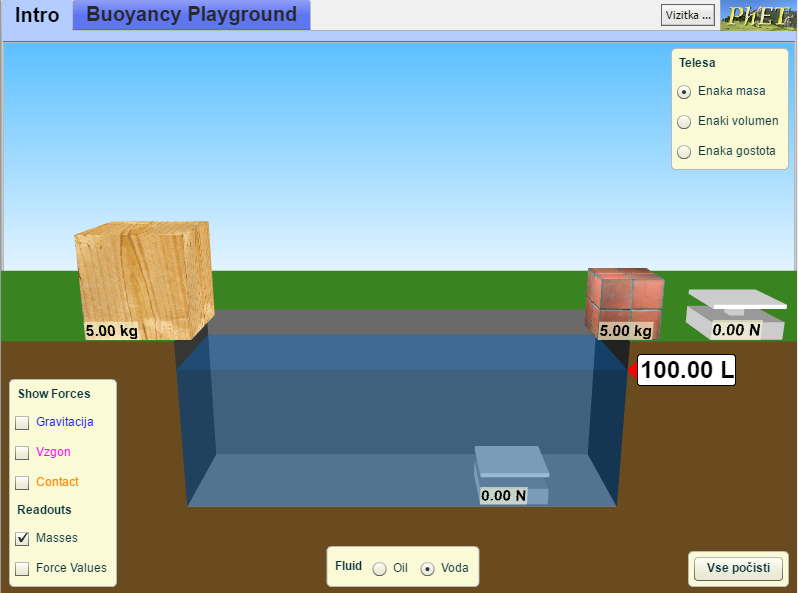
**POSKUS: DOLOČANJE GOSTOTE Ime in priimek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**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.

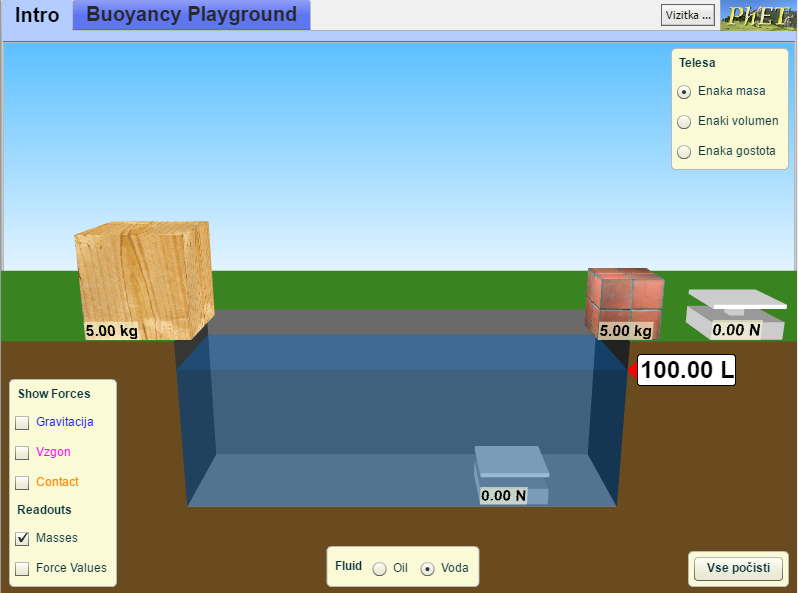
Kolikšna je prostornina te kocke? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kolikšna je gostota aluminija? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_