**PONAVLJANJE**

*1.Dopuni.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fizička veličina | Znak za fizičku veličinu | Mjerna jedinica |
| duljina |  |  |
| površina |  |  |
| volumen |  |  |
| masa |  |  |
| gustoća |  |  |

2. Izračunajte **volumen** kamena.

Volumen tekućine je:

*V*1 = \_\_\_\_\_\_\_\_ mL.

Ukupan volumen tekućine i uronjenog tijela:

*V*2 = \_\_\_\_\_\_\_\_ mL.

*V*1 *V*2

Volumen uronjenog tijela iznosi:

*V* = *V*2 – *V*1 = *\_\_\_\_\_\_\_ mL - \_\_\_\_\_\_\_* mL = *\_\_\_\_\_\_\_ mL*

5. Ivan i Ana stavljaju kockice u kutiju. Duljina kutije je 30 cm, širina 8 cm, a visina 4 cm. Koliko je volumen kutije koju Ivan i Ana moraju napuniti do vrha?

a =

b =

c =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

V = ?

V = a ∙b ∙c

V = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm ∙ \_\_\_\_\_\_\_\_ cm ∙ \_\_\_\_\_\_\_\_ cm

V = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm3

6. Što na polužnoj vagi ima veću masu: jabuke ili uteg? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Po čemu to zaključujete? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Zapišite svoju masu.

m = \_\_\_\_\_\_\_\_ kg

Ako znamo da je 1 kg = 1000 g, kolika bi bila vaša masa u gramima?

m = \_\_\_\_\_\_\_\_ g.

9. Komad drveta dublje je uronio u tekućinu B nego u tekućinu A.

Koja je tekućinagušća?



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

tekućina A tekućina B

11. Izračunaj gustoću lubenice ako joj je masa 5.5 kg, a volumen 0.36

 m=5.5. kg

V = 0.36

ƍ = ?

ƍ = = =

12. Zaokruži .

Masu mjerimo vagom. Točno/ Netočno

Menzura je posuda za mjerenje gustoće tijela . Točno /Netočno

13.Tijelo pluta ako je njegova gustoća \_\_\_\_\_\_manja/veća od gustoće vode , a tone ako je njegova gustoća\_\_\_\_\_\_\_ manja/veća od gustoće vode.