

PLOŠČINA = S

1. Naštej enote za ploščino in obkroži osnovno?

2. Pretvori.:

$$1 \text{ ha } 8 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$2 \text{ } 86,53 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$2 \text{ } 5 \text{ m}^2 \text{ } 50 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$2 \text{ } 50 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$$

PROSTORNINA = V

1. Kolikšna je mešanica, če zmešamo 3 dl peska in 3 dl kamenčkov? a) = 6 dl b) < 6 dl c) > 6 dl

2. V merilnem valju je 20 ml vode. V vodo potopimo 20 enakih vijakov s prostornino po 0,5 cm³. Do katere oznake za prostornino bo segala gladina vode (izračunaj)?

3. Pretvori:

$$9000 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl}$$

$$1,9 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$$

$$154 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$6700 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

GOSTOTA = ρ

1. Izračunaj gostoto kocke s podatki: m = 6 kg in V = 2 l

2. Določi maso hloda s prostornino 0,8 m³, če je gostota lesa 700 kg/m³.

4. V shrambi je 11 litrov kisa z gostoto 1000 kg/m³, 10 litrov medu z gostoto 1250 kg/m³, 16 litrov alkohola z gostoto 800 kg/m³. Katera tekočina je najtežja in katera najlažja?