

Pretvaranje mjernih jedinica za obujam – zadaci za vježbu

1. zadatak

$$5 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$2505 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$40 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$520 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$22 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$$

$$60 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$4 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$$

$$11 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$$

$$385 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$3000 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$$

3. zadatak

Što je veće: 10 kubna decimetra 1100 kubnih centimetara?

3. zadatak

Što je veće: 2 kubna metra ili 2500 kubnih decimetara?

4. zadatak

Odredi obujam kocke stranice duljine 20 cm. Rezultat izrazi u m^3 !

5. zadatak

Odredi obujam akvarija čija su stranice redom 10 dm, 40 cm i 50 cm. Rezultat izrazi u m^3 !

6. zadatak

Odredi obujam kutije čije su stranice 2 dm, 32 cm i visina 120 mm. Rezultat izrazi u m^3 !

7. zadatak

Odredi visinu kvadra čija je ploština 8 dm^2 , a obujam tog kvadra je $0,32 \text{ m}^3$. Rezultat izrazi u SI jedinici!

8. zadatak

Volumen kvadra je 4200 dm^3 , a stranica a je 20 cm, b je 30 cm. Kolika je visina? Rezultat izrazi u SI jedinici!