Mjerenje volumena

1. Pretvori u dm³.

8 m³ =

27 m³ =

81 m³ =

2. Pretvori u cm³.

48 dm³ =

3 m³ =

7 dm³ =

3. Pretvori u m³.

180 000 dm³ =

40 000 dm³ =

8 000 000 cm³ =

4. Pretvori u litre (1 dm³ = 1 l).

78 dm³ =

51 m³ =

5 000 cm³ =

73 m³ =

71 000 cm³ =

5. Koliko litara vode stane u bazen koji ima duljinu 40 m, širinu 10 m i visinu 2 m?

6. Koliko kocaka od 1 dm³ stane u kocku duljine brida 9 m?

7. Koliko kocaka od 1 cm³ stane u plastičnu kutiju duljine 3 dm, širine 180 mm i visine 35 cm?

8. Opseg jedne strane kocke iznosi 392 cm. Koliki je volumen te kocke?

9. Ako je površina jedne strane kocke 36 m², koliki joj je volumen?

10. Koliko knjiga duljine 15 cm, širine 20 cm i debljine 10 cm stane na policu u obliku kocke čiji je opseg jedne strane 16 m?