



Hur gjorde man?

GEOMETRI åk9

Träna mer...

Enhetsomvandlingar - Volymenheter

1 Para ihop volymer med samma värde.

a)

$$5 \text{ m}^3 \quad 50\,000 \text{ dm}^3$$

$$0,5 \text{ m}^3 \quad 50 \text{ dm}^3$$

$$50 \text{ m}^3 \quad 5\,000 \text{ dm}^3$$

$$0,05 \text{ m}^3 \quad 500 \text{ dm}^3$$

b)

$$25 \text{ cm}^3 \quad 0,25 \text{ dm}^3$$

$$250 \text{ cm}^3 \quad 0,025 \text{ dm}^3$$

$$2,5 \text{ cm}^3 \quad 2,5 \text{ dm}^3$$

$$2\,500 \text{ cm}^3 \quad 0,0025 \text{ dm}^3$$

2 Skriv som kubikdecimeter (dm^3).

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

$$\text{b) } 4,5 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 45 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 Skriv som kubikcentimeter (cm^3).

$$\text{a) } 7,5 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{b) } 0,75 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 75 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 Skriv som kubikmeter (m^3).

$$\text{a) } 6\,000 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{b) } 600 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 6 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5 Skriv som kubikcentimeter (cm^3).

$$\text{a) } 9\,500 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{b) } 95 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 9,5 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6 Skriv som kubikcentimeter (cm^3).

$$\text{a) } 0,8 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{b) } 350 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 40 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

7 Skriv som liter.

$$\text{a) } 35 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{b) } 35 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 3\,500 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$