

Temat: Jednostki objętości- zadania

Zależności między jednostkami objętości wynikają z zależności między jednostkami długości.

Przepisz przykłady do zeszytu

a) $1,25 \text{ dm}^3$ – ile to mm^3

$$1,25 \cdot \text{dm} \cdot \text{dm} \cdot \text{dm} = 1,25 \cdot 100\text{mm} \cdot 100\text{mm} \cdot 100\text{mm} = 1,25 \cdot 10^6 \text{ mm}^3 = 1250000\text{mm}^3$$

b) $1,25 \text{ dm}^3$ - ile to m^3

$$1,25 \text{ dm}^3 = 1,25 \cdot \text{dm} \cdot \text{dm} \cdot \text{dm} = 1,25 \cdot 0,1\text{m} \cdot 0,1\text{m} \cdot 0,1\text{m} = 1,25 \cdot 0,001\text{m}^3 = 0,00125\text{m}^3$$

Następnie rozwiąż zadania:

dla osób z dostosowaniem

4. Wyraż podane objętości we wskazanej jednostce.

a) [cm^3] 3 dm^3 $2,5 \text{ dm}^3$ 300 mm^3

dla osób bez dostosowania

4. Wyraż podane objętości we wskazanej jednostce.

b) [m^3] 2 km^3 6500 dm^3 $500\,000 \text{ cm}^3$

Dla chętnych

4. Wyraż podane objętości we wskazanej jednostce.

d) [cl] 30 l $0,75 \text{ l}$ 100 ml $0,1 \text{ hl}$

4. Wyraż podane objętości we wskazanej jednostce.

c) [l] $0,07 \text{ hl}$ 1200 ml 5 ml