

## Zadania

1. Zamień jednostki.

$$14 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$33 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$61 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$$

$$4,7 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$5 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} = \underline{\hspace{2cm}} \frac{\text{g}}{\text{dm}^3}$$

$$82 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} = \underline{\hspace{2cm}} \frac{\text{g}}{\text{dm}^3}$$

$$2,1 \frac{\text{g}}{\text{dm}^3} = \underline{\hspace{2cm}} \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$$

$$48 \frac{\text{g}}{\text{dm}^3} = \underline{\hspace{2cm}} \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$$

2. Masa klocka o objętości  $0,2 \text{ m}^3$  wynosi  $840 \text{ kg}$ . Oblicz gęstość substancji, z jakiej ten klocek wykonano.
3. Podaj nazwę substancji, z jakiej wykonano kulę o masie  $226,72 \text{ kg}$  i objętości  $20 \text{ dm}^3$ .
4. Korzystając z podanych wyników pomiarów, oblicz gęstość prostopadłościanu i ustal, z jakiej substancji go zbudowano.

