



Jeśli potrzebujesz rozgrzewki



Obejrzyj film

docwiczenia.pl
Kod: M6Z2QP

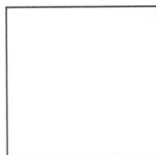
1 Dokończ obliczenia.

Bok kwadratu:

$$a = 1 \text{ m}$$

Pole kwadratu:

$$P = \text{_____ m}^2$$



$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

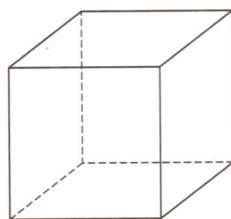
$$1 \text{ m}^2 = \text{_____ cm}^2$$

Krawędź sześcianu:

$$a = 1 \text{ m}$$

Objętość sześcianu:

$$V = \text{_____ m}^3$$



$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m}^3 = \text{_____ cm}^3$$

Bok kwadratu:

$$a = 1 \text{ m} = \text{_____ cm}$$

Pole kwadratu:

$$P = \text{_____ cm}^2$$

Krawędź sześcianu:

$$a = 1 \text{ m} = \text{_____ cm}$$

Objętość sześcianu:

$$V = \text{_____ cm}^3$$

2 Uzupełnij obliczenia.

a) $2,5 \text{ m}^2$ – ile to dm^2 ?



$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$2,5 \text{ m} = 25 \text{ dm}$$

$$P = 2,5 \text{ m}^2$$

$$P = 10 \text{ dm} \cdot 25 \text{ dm} = \text{_____ dm}^2$$

$$\text{więc } 2,5 \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2$$

b) 20 cm^2 – ile to m^2 ?



$$2 \text{ cm} = \text{_____ m}$$

$$10 \text{ cm} = \text{_____ m}$$

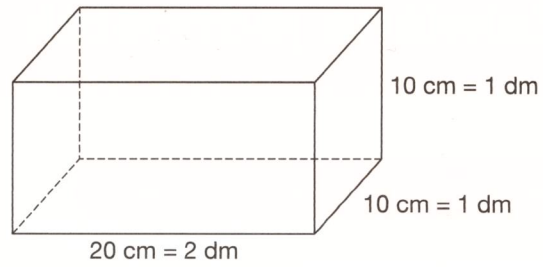
$$P = 20 \text{ cm}^2$$

$$P = 0,1 \text{ m} \cdot 0,02 \text{ m} = \text{_____ m}^2$$

$$\text{więc } 20 \text{ cm}^2 = \text{_____ m}^2$$

3 Uzupełnij obliczenia.

a) 2000 cm^3 – ile to litrów czyli dm^3 ?

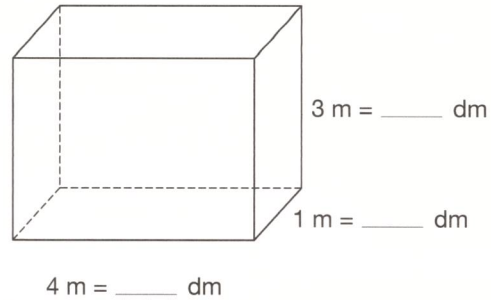


$$V = 2000 \text{ cm}^3$$

$$V = 2 \text{ dm} \cdot 1 \text{ dm} \cdot 1 \text{ dm} = \text{---} \text{ dm}^3 = \text{---} \text{ l}$$

$$\text{więc } 2000 \text{ cm}^3 = \text{---} \text{ dm}^3 = \text{---} \text{ l}$$

b) 12 m^3 – ile to litrów?



$$V = 12 \text{ m}^3$$

$$V = \text{---} \text{ dm} \cdot \text{---} \text{ dm} \cdot \text{---} \text{ dm} = \text{---} \text{ dm}^3 = \text{---} \text{ l}$$

$$\text{więc } 12 \text{ m}^3 = \text{---} \text{ l}$$

4 Uzupełnij.

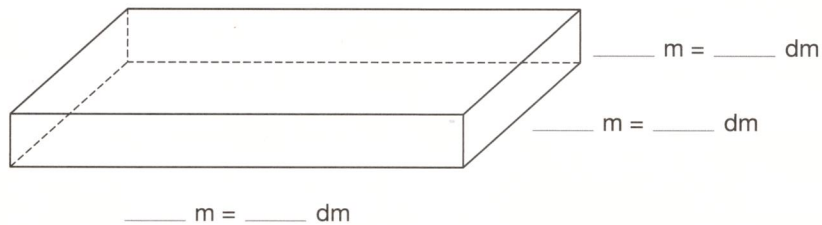
$$2 \text{ m}^3 = \text{---} \text{ cm}^3$$

$$\text{bo } 2 \text{ m}^3 = 1 \text{ m} \cdot 1 \text{ m} \cdot 2 \text{ m} = \text{---} \text{ cm} \cdot \text{---} \text{ cm} \cdot \text{---} \text{ cm} = \text{---} \text{ cm}^3$$



Dla dociekliwych

5 Staw hodowlany o powierzchni 24 a ma głębokość 3 m. Ile litrów wody się w nim mieści? Zapisz przykładowe długości boków i wykonaj obliczenia.



$$V = \text{---}$$