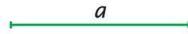


Zależności między jednostkami długości, pola i objętości.

1. Zależności między jednostkami długości.



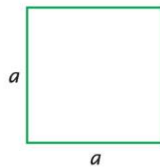
$$1\text{cm} = 10\text{mm}$$

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

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

$$1\text{km} = 1000\text{m}$$

2. Zależności między jednostkami pola.



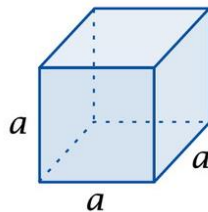
$$1\text{cm}^2 = 1\text{cm} \cdot 1\text{cm} = 10\text{mm} \cdot 10\text{mm} = 100\text{mm}^2$$

$$1\text{dm}^2 = 1\text{dm} \cdot 1\text{dm} = 10\text{cm} \cdot 10\text{cm} = 100\text{cm}^2$$

$$1\text{m}^2 = 1\text{m} \cdot 1\text{m} = 100\text{cm} \cdot 100\text{cm} = 10000\text{cm}^2$$

$$1\text{km}^2 = 1\text{km} \cdot 1\text{km} = 1000\text{m} \cdot 1000\text{m} = 1000000\text{m}^2$$

3. Zależności między jednostkami objętości



$$1\text{cm}^3 = 1\text{cm} \cdot 1\text{cm} \cdot 1\text{cm} = 10\text{mm} \cdot 10\text{mm} \cdot 10\text{mm} = 1000\text{mm}^3$$

$$1\text{dm}^3 = 1\text{dm} \cdot 1\text{dm} \cdot 1\text{dm} = 10\text{cm} \cdot 10\text{cm} \cdot 10\text{cm} = 1000\text{cm}^3$$

1 litr to objętość równa 1dm^3

1 mililitr to objętość równa 1cm^3

$$1\text{dm}^3 = 1000\text{cm}^3$$

$$1\text{l} = 1000\text{ml}$$

Na podstawie punktu 3 wykonaj zadanie 4/109 z zeszytu ćwiczeń.

