

Temat: Wyrażenia dwumianowane. Różne sposoby zapisywania jednostek miar.

Przeczytaj uważnie temat, ale przepisz i rozwiąż tylko zadania i definicje napisane na zielono

3cm 7mm , 2m 45cm, 1km 170m,

8 dag 9g, 2kg 15dag, 30kg 7dag

3zł 50gr 120zł 25gr 2zł 12gr

Powyższe wielkości zostały zapisane z użyciem dwóch jednostek danej miary (np.: cm i mm, kg i dag, zł i gr).

Takie zapisy nazywamy wyrażeniami dwumianowanymi.

Wyrażenia dwumianowane można zapisać również w inny sposób - za pomocą ułamków dziesiętnych.

$$3\text{cm } 7\text{mm} = 3,7\text{cm}$$

$$2\text{m } 45\text{cm} = 2,45\text{m}$$

$$1\text{km } 170\text{m} = 1,170\text{km}$$

$$8\text{ dag } 9\text{g} = 8,9\text{dag}$$

$$2\text{kg } 15\text{dag} = 2,15\text{ kg}$$

$$30\text{kg } 7\text{dag} = 30,07\text{kg}$$

$$3\text{zł } 50\text{gr} = 3,50\text{zł}$$

$$120\text{zł } 25\text{gr} = 120,25\text{zł}$$

$$2\text{zł } 12\text{gr} = 2,12\text{zł}$$

Zapamiętaj: 1cm = 10 mm , 1mm = 0,1cm

$$1\text{m} = 100\text{ cm} , 1\text{cm} = 0,01\text{m}$$

$$1\text{km} = 1000\text{m}, 1\text{m} = 0,001\text{km}$$

Zadanie 17. Wyraż podane wielkości we wskazanej jednostce:

Wzór: cm 6mm = 0,6cm 2cm2mm = 2,2cm 58mm = 5,8cm

a) cm 5mm = 4cm4mm = 12cm 5mm =

b) m 150 cm = 1m25cm = 200m30cm =

c) zł 20zł 30gr = 105zł 45gr = 150zł5gr =

Zadanie 18. Zapisz w postaci wyrażenia dwumianowanego:

Wzór: 1,5cm = 1cm 5mm 25,55m = 25m 55cm 2,45zł = 2zł 45gr

a) 20,5 cm = 1,5m = 1,2cm =

b) 2,75 zł = 20,25zł = 120,05zł =

