

Temat: Wyrażenia dwumianowane. Różne sposoby zapisywania jednostek miar.

Przeczytaj uważnie temat, ale przepisuj 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.

3cm 7mm = 3,7cm

2m 45cm = 2,45m

1km 170m = 1,170km

8 dag 9g = 8,9dag

2kg 15dag = 2,15 kg

30kg 7dag = 30,07kg

3zł 50gr = 3,50zł

120zł 25gr = 120,25zł

2zł 12gr = 2,12zł

Zapamiętaj: 1cm = 10 mm , 1mm = 0,1cm

1m = 100 cm , 1cm = 0,01m

1km = 1000m, 1m = 0,001km

Zadanie 27. Wyraż podane wielkości we wskazanej jednostce:

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

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

b) m 150 cm = 1m 25cm = 2m 30cm =

c) zł 2zł 30gr = 5zł 45gr = 15zł 5gr =

Zadanie 28. 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 = 120,50zł =

