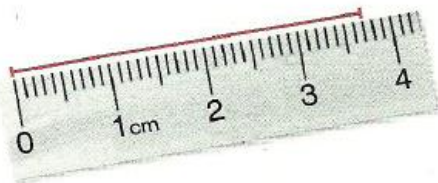


Temat: Zapisywanie wyrażeń dwumianowych. 14.05.2020 r



Bramka piłkarska ma wysokość 2 m 44 cm i szerokość 7 m 32 cm.

W informacji zapisanej pod fotografią podano różne długości- każdą za pomocą dwóch jednostek długości. Takie wyrażenia nazywamy **wyrażeniami dwumianowymi**.

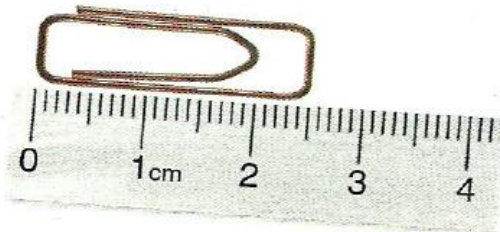


Odcinek na rysunku obok ma długość:

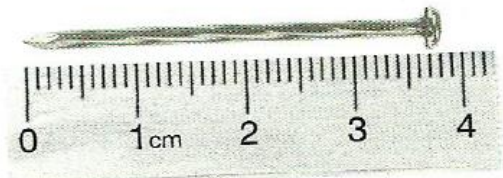
3 cm 7 mm

Za pomocą ułamka dziesiętnego tę wielkość można też zapisać tak:

3,7 cm



? cm ? mm = ? cm



? cm ? mm = ? cm

Wyraź długości podanych przedmiotów na dwa sposoby- w centymetrach i milimetrach oraz w centymetrach.

Przykłady:

1 m = 100 cm,
więc
1 cm = 0,01 m

1 km = 1000 m,
więc
1 m = 0,001 km

$3 \text{ cm} = 0,03 \text{ m}$	$36 \text{ m} = 0,036 \text{ km}$
$1 \text{ m } 3 \text{ cm} = 1,03 \text{ m}$	$1 \text{ km } 36 \text{ m} = 1,036 \text{ km}$
$45 \text{ cm} = 0,45 \text{ m}$	$170 \text{ m} = 0,170 \text{ km}$
$2 \text{ m } 45 \text{ cm} = 2,45 \text{ m}$	$2 \text{ km } 170 \text{ m} = 2,170 \text{ km}$
$70 \text{ cm} = 0,70 \text{ m}$	$300 \text{ m} = 0,300 \text{ km}$
$1 \text{ m } 70 \text{ cm} = 1,70 \text{ m}$	$5 \text{ km } 300 \text{ m} = 5,300 \text{ km}$

1. Podane wielkości wyraż za pomocą wskazanej jednostki:

- a) **cm** $6\text{mm} = 0,6 \text{ cm}$ $3\text{cm } 5 \text{ mm} = 3,5 \text{ cm}$ $29\text{cm } 5 \text{ mm} = 29,5 \text{ cm}$
 $8 \text{ mm} = \dots\dots\dots$ $5\text{cm } 4 \text{ mm} = \dots\dots\dots$ $18\text{cm } 6 \text{ mm} = \dots\dots\dots$
- b) **m** $45 \text{ cm} = 0,45 \text{ m}$ $3 \text{ cm} = 0,03 \text{ m}$ $5\text{m } 34 \text{ cm} = 5,34 \text{ m}$ $13\text{m}5\text{cm} = 13,05\text{m}$
 $67 \text{ cm} = \dots\dots\dots$ $8 \text{ cm} = \dots\dots\dots$ $9\text{m } 46\text{cm} = \dots\dots\dots$ $12\text{m}7\text{cm} = \dots\dots\dots$
- c) **km** $356\text{m} = 0,356 \text{ km}$ $94\text{m} = 0,094 \text{ km}$ $2\text{m} = 0,002\text{km}$ $3\text{km}235\text{m} = 3,235\text{km}$
 $208\text{m} = \dots\dots\dots$ $47\text{m} = \dots\dots\dots$ $9\text{m} = \dots\dots\dots$ $5\text{km}967\text{m} = \dots\dots\dots$

2. Wpisz brakujące ułamki dziesiętne:

- $4\text{mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$
- $5\text{cm } 5 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$
- $25\text{cm } 4 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$
- $10\text{cm } 7 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$
- $11\text{cm } 9 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$

Zad. domowe. Str. 75. zad. 1a) 4 pierwsze przykłady- zeszyt ćwiczeń.
Termin realizacji: 14.05.2020 r
Powodzenia.