

Temat nr 1: Zależności między jednostkami pola – ćwiczenia.

1. Zapoznaj się proszę z materiałem na stronie - <https://pistacja.tv/film/mat00238-zamiana-jednostek-pola-przyklady?playlist=392>
2. Wykonaj następujące zadania: (Proszę wysłać rozwiązania poniższych zadań na adres tomasz.kocur@edupolis.pl)

Zamiana jednostek pola

1 Uzupełnij.

(.../4 pkt)

a)  $18 \text{ dm}^2 = \text{_____ cm}^2$

b)  $32 \text{ m}^2 = \text{_____ cm}^2$

c)  $2 \text{ ha} = \text{_____ m}^2$

d)  $33 \text{ km}^2 = \text{_____ m}^2$

2 Uzupełnij.

(.../4 pkt)

a)  $72 \text{ mm}^2 = \text{_____ cm}^2$

b)  $415 \text{ cm}^2 = \text{_____ m}^2$

c)  $4753 \text{ m}^2 = \text{_____ a}$

d)  $33\,400 \text{ m}^2 = \text{_____ ha}$

3 Ogródek ma 10 m długości i 30 m szerokości. Ile arów ma ten ogródek?

(.../2 pkt)

3. Podsumowanie

# Zapamiętaj

Zamień  $17 \text{ m}^2$  na centymetry kwadratowe.

$17 \text{ m}^2$  to pole prostokąta o bokach 17 m i 1 m.

Długości boków zamieniamy na centymetry i obliczamy pole prostokąta w centymetrach.

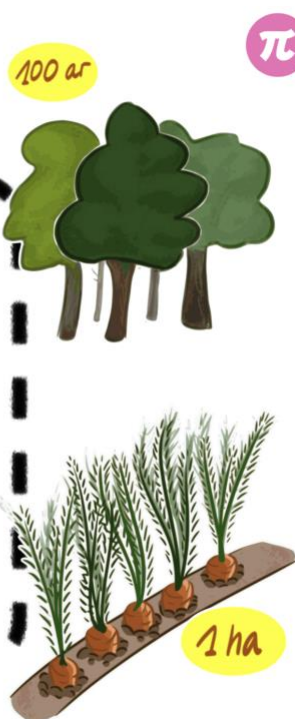


$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

$17 \text{ m} = 17 \cdot 100 \text{ cm}$

$P = 17 \cdot 100 \text{ cm} \cdot 100 \text{ cm} = 170000 \text{ cm}^2$

$17 \text{ m}^2 = 170000 \text{ cm}^2$



## Temat nr 2: Pole równoległoboku i rombu.

1. Zapoznaj się proszę z materiałem na stronie -

<https://pistacja.tv/film/mat00240-pole-rownolegoboku-i-rombu>

2. Wykonaj następujące zadania:

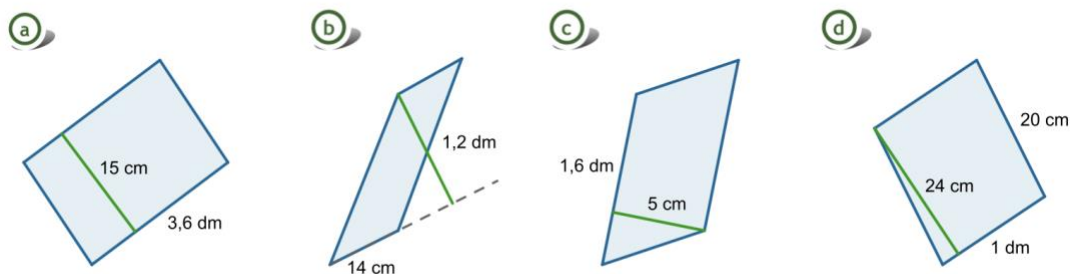
### Zadanie 1.

Oblicz pola równoległoboków przedstawionych na rysunku. Długość boku jednej kratki wynosi 1.



### Zadanie 2.

W każdym równoległoboku zaznaczono kolorem jedną wysokość. Oblicz pola równoległoboków.



### Zadanie 3.

Oblicz pole rombu

1. o wysokości 4 cm i o boku długości 7 cm
2. o boku długości 21 cm i wysokości 8 cm
3. o wysokości 14 dm i o boku długości 11 dm
4. o boku długości 19 dm i wysokości 8 dm

### 3. Podsumowanie

# Zapamiętaj



Romb



$$P = \frac{e \cdot f}{2}$$

Równoległobok



$$P = a \cdot h$$

