

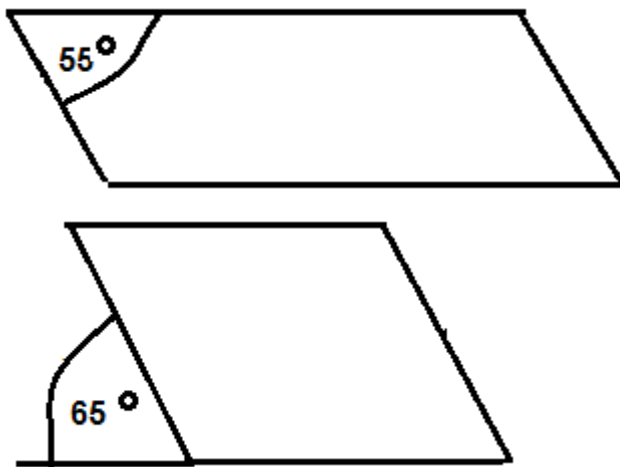
20.04.20

## TRAPEZY

1. Sprawdź, czy potrafisz:

a) Narysuj równoległobok i oblicz jego obwód.

b) Oblicz miary kątów w danym równoległoboku. Co wiesz na temat kątów w równoległoboku?



c) Co wiesz o przekątnych równoległoboku a co o przekątnych rombu?

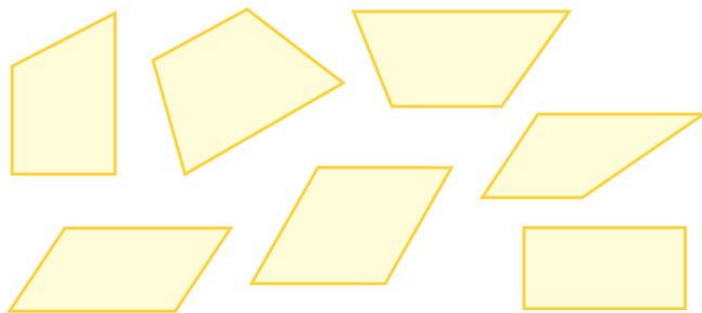
*Mamy się dowiedzieć jak wygląda trapez. Jak je rozróżniamy i jakie ma własności. Nauczyć się rysować trapezy.*

Oglądaj uważnie i w skupieniu filmiki.

[https://www.youtube.com/watch?v=fg\\_NuxOfXrY&t=9s](https://www.youtube.com/watch?v=fg_NuxOfXrY&t=9s)

[https://www.youtube.com/watch?v=8wzW7\\_KOKGk](https://www.youtube.com/watch?v=8wzW7_KOKGk)

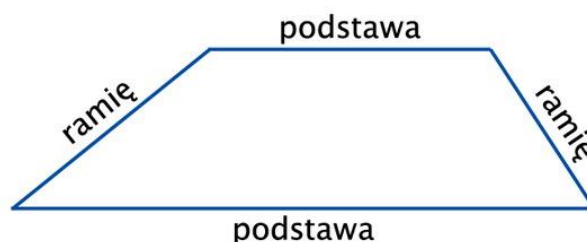
2. TRAPEZY



**Ćwiczenie A.** Narysuj czworokąt, który ma co najmniej jedną parę boków równoległych.

To są **trapezy**.

Boki trapezu mają swoje nazwy.  
Boki równoległe to **podstawy**.  
Pozostałe boki to **ramiona**.



Trapez, którego ramiona mają tę samą długość, nazywamy **równoramiennym**, a trapez, w którym co najmniej jedno ramię jest prostopadłe do podstaw, nazywamy **prostokątnym**.



To jest **trapez równoramienny**.

Ramiona tego trapezu mają jednakowe długości.



To jest **trapez prostokątny**.

Jedno z ramion tego trapezu jest prostopadłe do podstaw.

**1.** Narysuj:

- trapez o podstawach długości 6 cm i 2 cm,
- trapez prostokątny o podstawach długości 4 cm i 3 cm,
- trapez równoramienny o ramionach długości 5 cm.

Ćw.1, 2, 3, 4 str. 64

Powodzenia☺

