

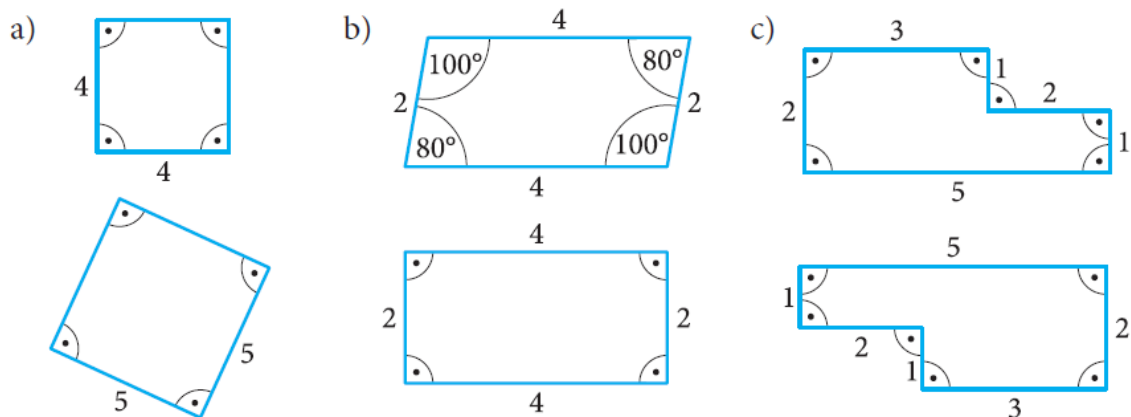
Temat: Figury przystające

1. Obejrzyj film: <https://youtu.be/1SesR9QqdFg>

Zapamiętaj

Figury, które mają jednakowy kształt i taką samą wielkość, nazywamy figurami przystającymi.

Czy wielokąty na rysunku są przystające?



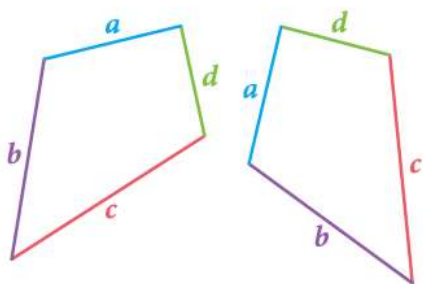
- a) Nie są przystające – mają różną wielkość
- b) Nie są przystające – mają różne kształty
- c) Są przystające

2. Wielokąty przystające

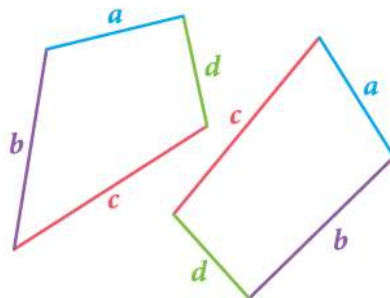
Zapamiętaj

Wielokąty, które mają wszystkie kąty i boki odpowiednio równe, są przystające.

Słowo „odpowiednio” oznacza, że porównujemy w dwóch figurach te boki lub kąty, które się pokrywają, gdy jedną z figur nałożymy na drugą.



Te czworokąty mają boki **odpowiednio** równe.



Te czworokąty mają boki równe, ale **nie odpowiednio** równe.

Zadanie

Narysuj 5 par różnych figur przystających:

a) Trójkąty

b) Równoległoboki

c) Trapezy

d) Dowolne czworokąty (nie kwadraty)

e) Kwadraty, które mają jeden wspólny wierzchołek

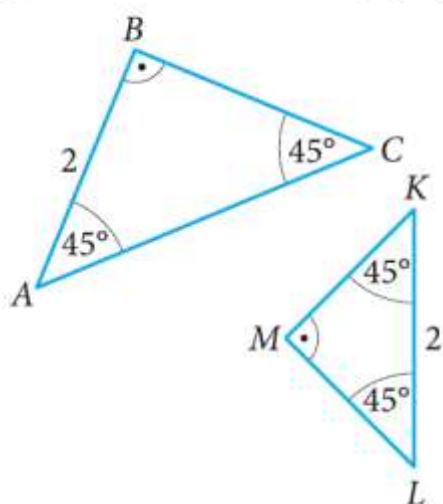
Odeślij zdjęcie lub scan na TEAMS (zakładka: Prace/Zadania/FIGURY PRZYSTAJĄCE)

17.11.2020

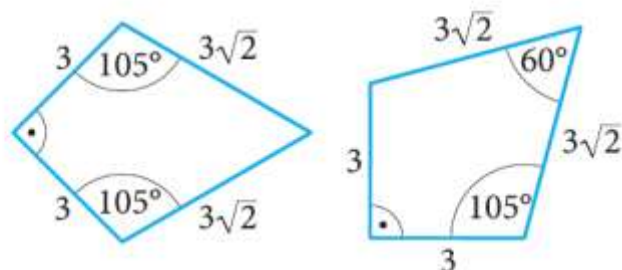
Ćwiczenie:

Czy przedstawione wielokąty są przystające?

a)



b)



a) NIE, ponieważ mają boki różnej długości

b) TAK, ponieważ mają takie same boki i kąty

Podręcznik, str. 131-132

Zadania: 1, 3, 5, 7 (zadanie domowe – odeślij na Teams)