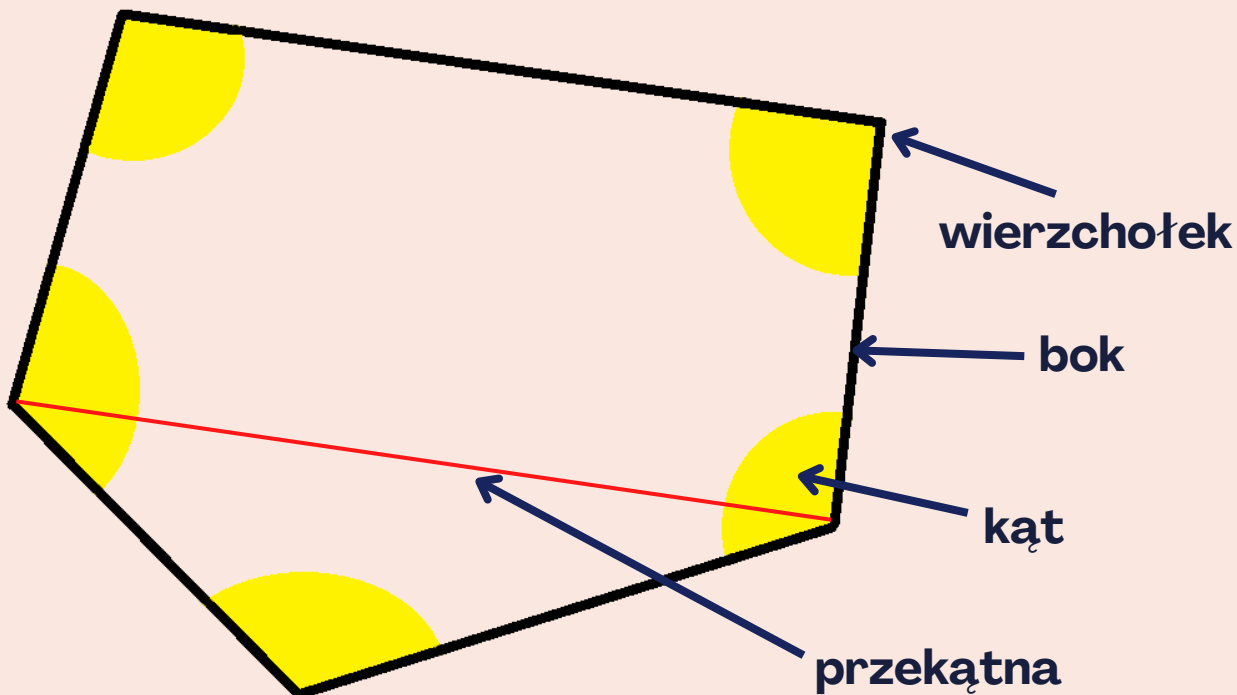
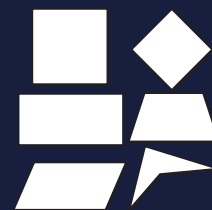
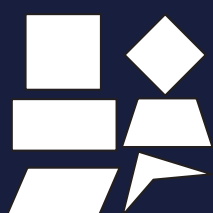


# Wielokąty

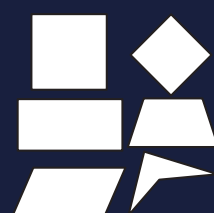


Każdy wielokąt ma po tyle samo boków, wierzchołków i kątów.

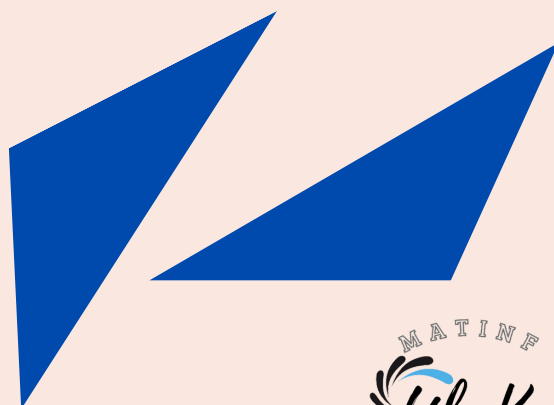
**Obwód** to suma długości wszystkich boków.



# Figury przystające

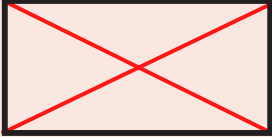
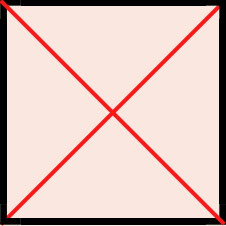
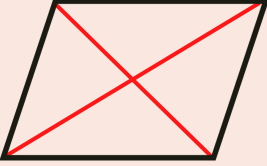
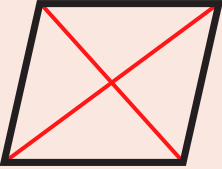
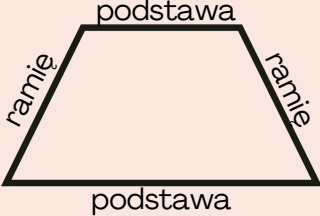
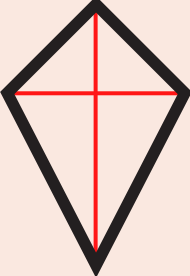


Figury są przystające mają taką samą liczbę boków, o tej samej długości, a kąty między nimi mają takie miary.



# Czworokąty

## rodzaje i własności

Nazwa czworokąta	Rysunek	Własności
<b>Prostokąt</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>wszystkie kąty proste</li> <li>przekątne mają równe długości</li> <li>przekątne przecinają się w połowie swojej długości</li> </ul>
<b>Kwadrat</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>wszystkie boki jednakowej długości</li> <li>wszystkie kąty proste</li> <li>przekątne mają równe długości</li> <li>przekątne przecinają się w połowie swojej długości pod kątem prostym</li> </ul>
<b>Równoległok</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>dwie pary boków równoległych</li> <li>przekątne przecinają się w połowie swojej długości</li> </ul>
<b>Romb</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>wszystkie boki jednakowej długości</li> <li>przekątne przecinają się w połowie długości pod kątem prostym</li> </ul>
<b>Trapez</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>co najmniej jedna para boków równoległych</li> <li>rodzaje trapezów: <ul style="list-style-type: none"> <li>-równoramienny - ramiona ma jednakowej długości</li> <li>-prostokątny - jedno z ramion tworzy z podstawami kąt prosty</li> </ul> </li> </ul>
<b>Deltoid</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>sąsiednie boki ma jednakowej długości</li> <li>przekątne przecinają się w połowie pod kątem prostym</li> </ul>