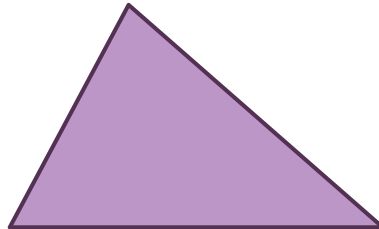


Rodzaje trójkątów

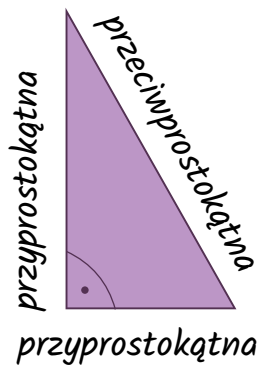
- podział ze względu na kąty

Trójkąt ostrokątny



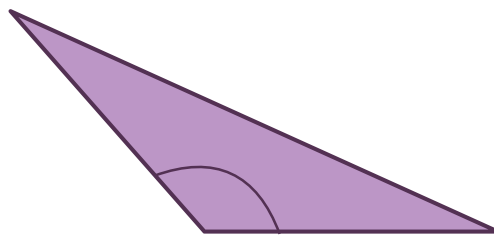
- Ma wszystkie kąty ostre.

Trójkąt prostokątny



- Ma jeden kąt prosty i dwa kąty ostre.

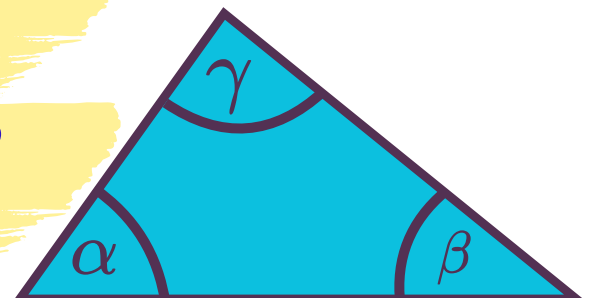
Trójkąt rozwartokątny



- Ma jeden kąt rozwarty i dwa kąty ostre.

Suma kątów w trójkącie wynosi 180 stopni.

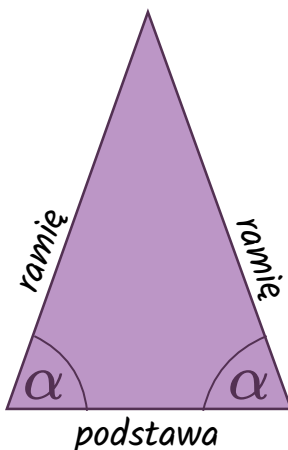
$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$



Rodzaje trójkątów

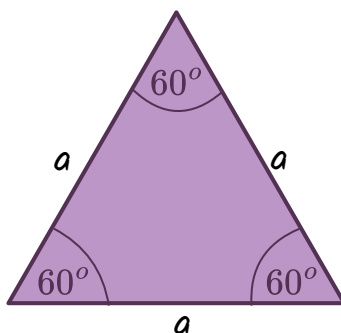
- podział ze względu na boki

Trójkąt równoramienny



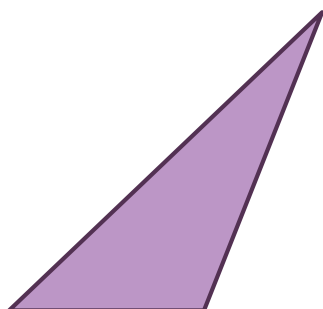
- Przynajmniej dwa boki tej samej długości (ramiona).
- Kąty przy podstawie mają tę samą miarę.

Trójkąt równoboczny



- Wszystkie boki mają tę samą długość.
- Kąty mają po 60 stopni.

Trójkąt różnoboczny



- Boki mają różne długości.
- Kąty mają różne miary.

Jeden trójkąt może mieć kilka nazw jednocześnie

np. trójkąt może być jednocześnie ostrokątny i równoramienny