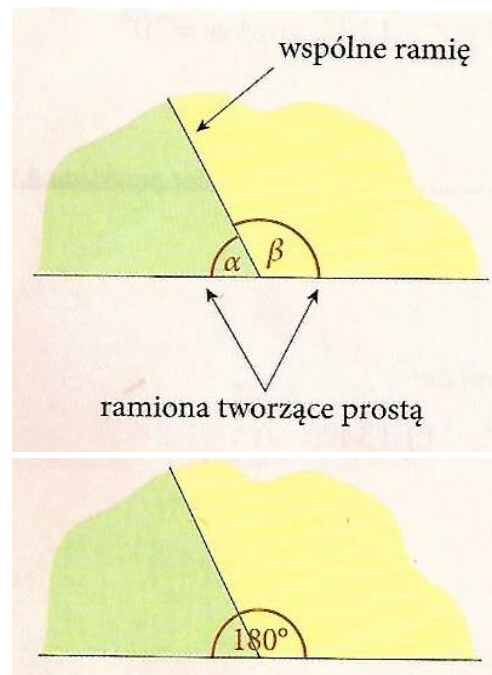


Temat: KĄTY PRZYLEGŁE I KĄTY WIERZCHOŁKOWE.

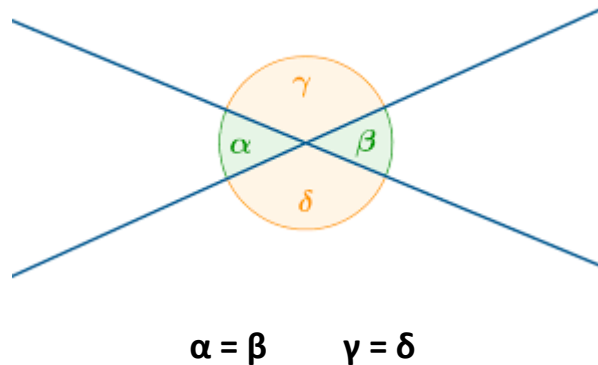
Dwa kąty, które mają jedno wspólne ramie, a pozostałe ramiona tych kątów tworzą prostą, nazywamy **kątami przyległymi**.



Suma miar kątów przyległych jest równa 180°

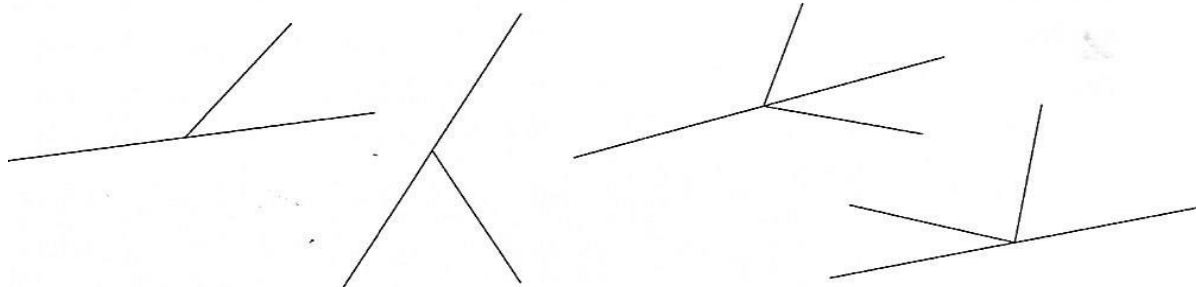
$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

Kąty wierzchołkowe mają wspólny wierzchołek, a ramiona jednego są przedłużeniem ramion drugiego. Kąty wierzchołkowe powstają w wyniku przecięcia się dwóch prostych. Kąty wierzchołkowe mają równe miary.



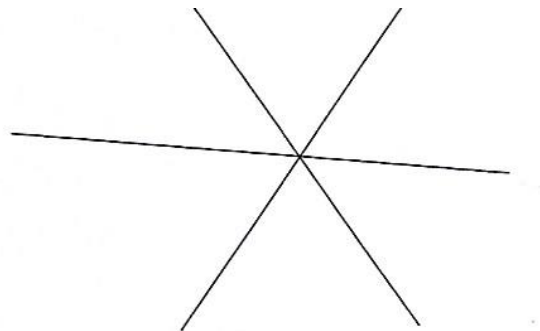
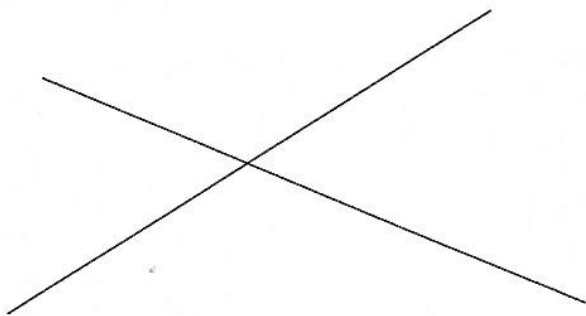
Zadanie 1.

Zaznacz łukiem tego samego koloru pary kątów przyległych.



Zadanie 2.

Na każdym rysunku znajdź pary kątów wierzchołkowych. Zamaluj jednakowym kolorem wnętrza każdej pary.



Zadanie 3.

Oblicz miary kątów α , β , γ .

$\alpha = \dots\dots\dots$

$\beta = \dots\dots\dots$

$\gamma = \dots\dots\dots$

