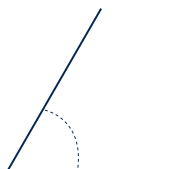
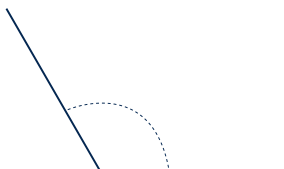
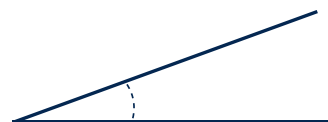


Zadanie 1.

Podpisz jaki to kąt.

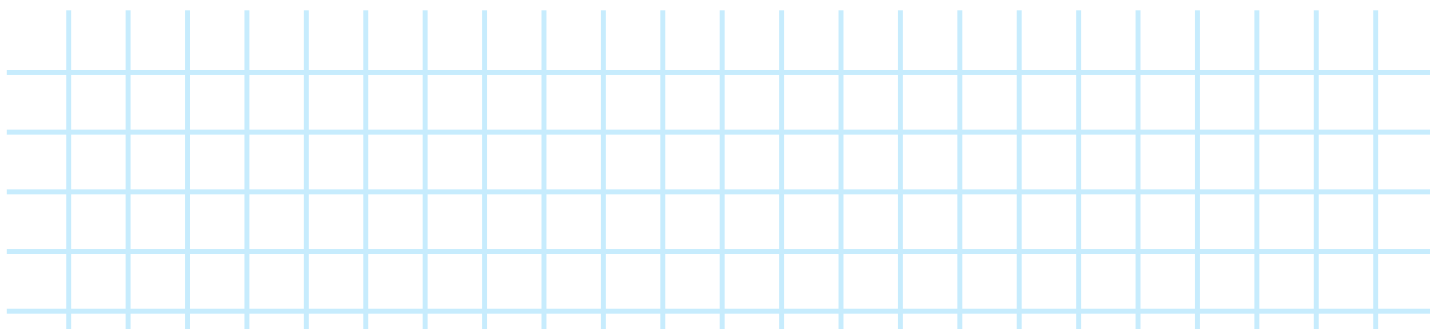






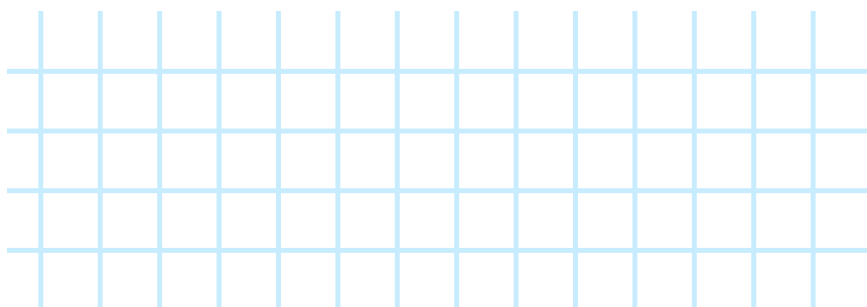
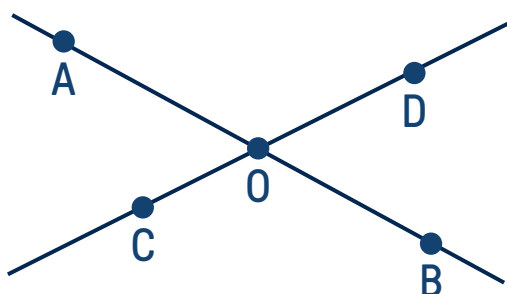
Zadanie 2.

Na prostej AB, leży punkt C, który jest środkiem odcinka AB. Punkt F leży nad prostą AB. Jeśli miara kąta ACF wynosi 40 stopni, to ile stopni wynosi miara kąta BCF?



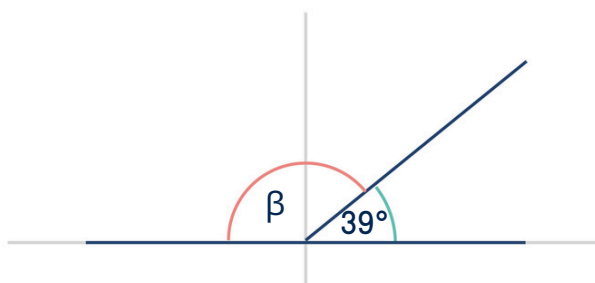
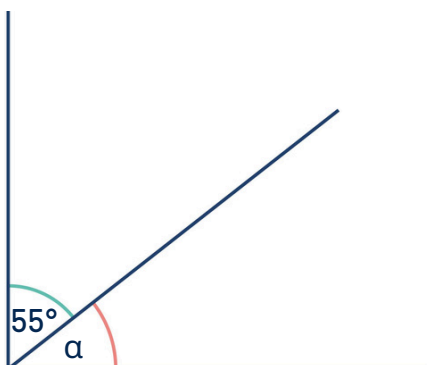
Zadanie 3.

Dwie proste AB i CD przecinają się w punkcie O. Miara kąta AOC wynosi 55 stopni. Jakie miary mają pozostałe kąty?



Zadanie 4.

Oblicz miarę kątów α i β .



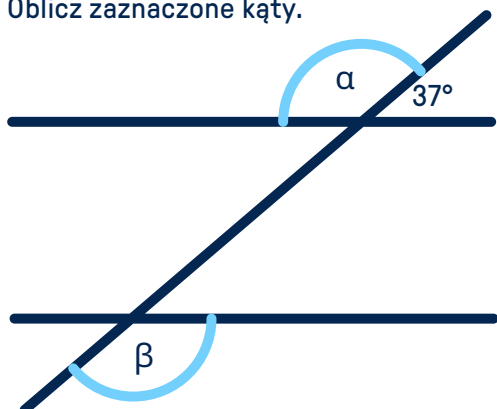
α = _____

β = _____

Kąty

Zadanie 5.

Oblicz zaznaczone kąty.



$\alpha =$ _____

$\beta =$ _____

Zadanie 6.

Narysuj trzy dowolne kąty, zmierz ich miarę za pomocą kątomierza i napisz jaki jest to kąt.



Zadanie 7.

Przeanalizuj rysunek obok i zapisz, ile jest kątów danego rodzaju.

a) Gwiazdka

Kąty rozwarte/wypukłe:

Kąty ostre:

b) Trójkąt

Kąty rozwarte:

Kąty ostre:

Kąty proste:

