



Imię i nazwisko

Klasa

Data

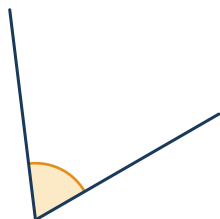
..... / 10 pkt

Zadanie 1

Napisz rodzaj kąta zaznaczonego łukiem.

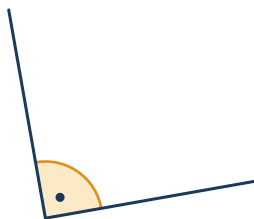
..... / 3 pkt

a)



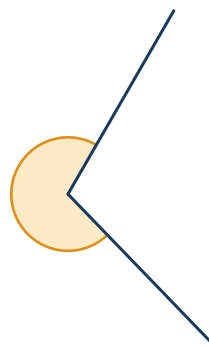
kąt

b)

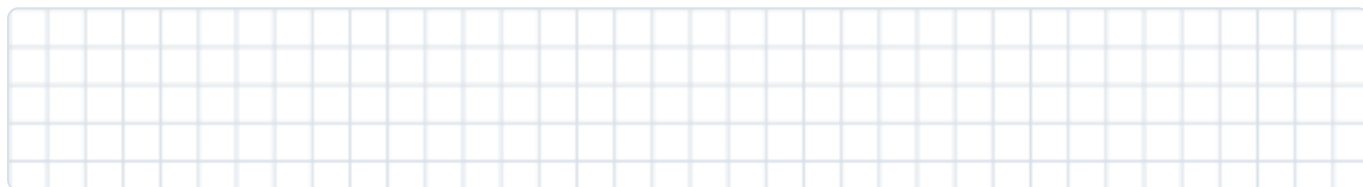


kąt

c)



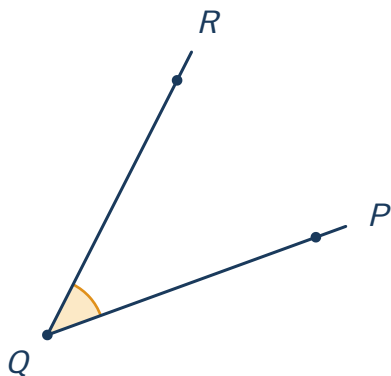
kąt

**Zadanie 2**

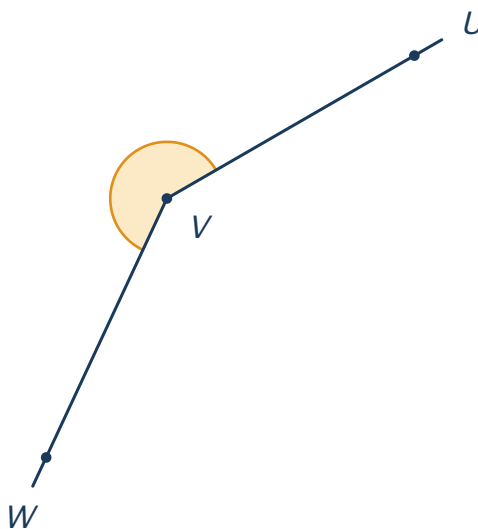
Zmierz kąty zaznaczone łukiem.

..... / 2 pkt

a)

kąt $PQR = \dots\dots\dots^\circ$

b)

kąt $UVW = \dots\dots\dots^\circ$ 



Zadanie 3 Oblicz.

____ / 2 pkt

- a) Kąt przyległy do kąta 72° ma ____ $^\circ$.
- b) Kąt, który dopełnia kąt 160° do kąta pełnego, ma ____ $^\circ$.

Zadanie 4 Kąty na tarczy zegara.

____ / 3 pkt

- a) Mniejszy kąt między wskazówkami o godzinie 8.00 ma ____ $^\circ$.
- b) Mniejszy kąt między wskazówkami o godzinie 3.30 ma ____ $^\circ$.
- c) W ciągu 35 minut wskazówka minutowa obraca się o ____ $^\circ$.