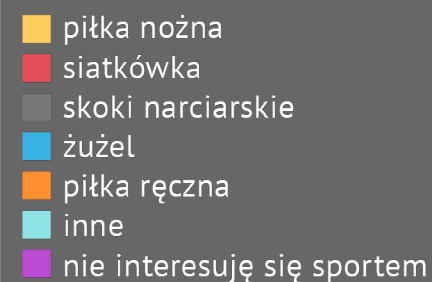


Zapamiętaj



Wykresy kołowe służą do prezentacji danych, które przedstawia się jako wycinki koła o różnej wielkości. Wszystkie wycinki na wykresie kołowym muszą się sumować do pełnego koła. Miary kątów wyznaczających poszczególne wycinki otrzymujemy rozwiązując odpowiednie proporcje.

Jaki jest twój ulubiony sport?		
Piłka nożna		40
Siatkówka		25
Skoki narciarskie		15
Żużel		10
Piłka ręczna		10
Inne		15
Nie interesuję się sportem		5



Miara kąta pełnego: 360°

Miara kąta wycinka odpowiadającego głosom oddanym na piłkę nożną: x .

Proporcja:

120 głosów to 360°

40 głosów to x

$$x = \frac{40 \cdot 360^\circ}{120} = 120^\circ$$

Miara kąta tego wycinka to 120° .

Liczba wszystkich oddanych głosów: $40 + 25 + 15 + 10 + 10 + 15 + 5 = 120$.

Liczba głosów oddanych na piłkę nożną: 40.