

Przedstaw wykresami podane niżej dane - każdą tabelę (a więc i wykres) utwórz w innym Arkuszu.

1. Ilość ocen celujących z informatyki w klasach 4-6 w latach 2012-2014

	klasa 4	klasa 5	klasa 6
2012	2	3	4
2013	1	3	2
2014	3	2	5

2. Ilość wilków i zagryzionych owiec w Bieszczadach w latach 1990-2014

	ĈEEĆ	1995	2000	2005	2010	2014
ilość wilków	210	185	160	190	230	360
zagryzione owce	75	82	107	87	58	63

3. Oto kartki z odpowiedziami do ankiety, jaką przeprowadzono w pewnej klasie. Pytano uczniów jakie programy telewizyjne lubią najbardziej, a ponadto uczeń musiał zaznaczyć na kartce płeć. Zbuduj tabelkę, która przedstawi wyniki tej ankiety, a następnie przedstaw te dane wykresem.

chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☐ sensacja ☒ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☒ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☒ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☒ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne
chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☒ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☒ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☒ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☒ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne
chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☒ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☐ seriale ☒ romanse ☐ inne	chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☒ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☒ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne
chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☒ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☒ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☒ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☒ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne
chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☒ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☒ seriale ☐ romanse ☐ inne	chłopak ☐ dziewczyna ☒ ☐ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☐ seriale ☒ romanse ☐ inne	chłopak ☒ dziewczyna ☐ ☒ sensacja ☐ przyrodnicze ☐ sport ☐ komedie ☐ seriale ☐ romanse ☐ inne

Przedstaw wykresami podane niżej dane - każdą tabelę (a więc i wykres) utwórz w innym Arkuszu.

Zad. 1 Janek włączył komputer i co minutę obserwował wyświetlaną na panelu temperaturę procesora (w stopniach Celsjusza). Zanotował takie dane: 48,53,59,65,71,75,77.
Przedstaw te dane wykresem (sama (sam) wybierz najlepszy typ).

Zad. 2 Tabela przedstawia kolejne rekordy prędkości samochodów.
Przedstaw te dane wykresem (sama (sam) wybierz najlepszy typ).

Rok	Rekord prędkości
1898	64
1904	150
1914	200
1927	330
1947	634
1965	894
1983	1019
1997	1227



Thrust SSC - najszybszy samochód świata

Zad. 3 Marysia i Kasia przygotowują się do Zawodów sportowych w biegach. Każda z nich codziennie trenuje, zapisując długość swoich biegów. Przedstaw dane z tabeli wykresem (sama (sam) wybierz najlepszy typ).

	pon	wt	śr	czw	pt	sob	ndz
długość biegu Marysi (w km)	2	2	3	1	3	4	3
długość biegu Kasi (w km)	3	5	1	3	6	6	2

Zad. 3 Wyniki ankiety *Czy lubisz pająki?* TAK: 5 osób, NIE: 39 osób NIE MAM ZDANIA: 10 osób
Przedstaw te dane wykresem (sama (sam) wybierz najlepszy typ).

Zad. 4 W pewnej szkole przeprowadzono w klasach 4-6 ankietę *Czy lubisz koty?* Wyniki:
w klasie 4 koty lubi 7 dziewcząt i 5 chłopców, w klasie 5 - 9 dziewcząt i 7 chłopców,
a w klasie 6 - 6 dziewcząt i 9 chłopców.
Przedstaw te dane jak najlepszym wykresem (czyli jak najbardziej zrozumiałym,
z którego bez problemu da się odczytać wszystkie opisane wyżej informacje).

Zad. 7 Uzupełnij drugą tabelkę znajdując informacje o najpopularniejszych przeglądarkach internetowych w 2025 roku, a następnie przedstaw dane z obu tabel na jednym wykresie.

Najpopularniejsze przeglądarki internetowe w 2013 r.
(źródło: www.komputerswiat.pl)

Przeglądarka	Internet Explorer	Chrome	Firefox	Opera	Safari	inne
Liczba użytkowników (w %)	28	42	18	2	9	1

Najpopularniejsze przeglądarki internetowe w 2025 r.
(źródło: www.komputerswiat.pl)

Przeglądarka	Internet Explorer	Chrome	Firefox	Opera	Safari	inne
Liczba użytkowników (w %)						