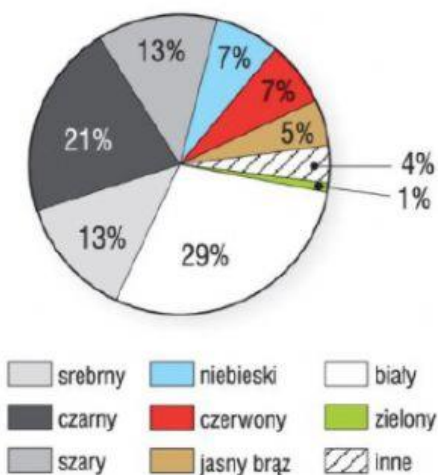


Diagramy procentowe. Karta pracy.

1. Diagram przedstawia, jakie kolory samochodów są najczęściej wybierane w Europie.



a) Jaki kolor samochodu jest najbardziej popularny w Europie? Jak popularny jest kolor, który lubisz najbardziej?

b) Jaką część samochodów w Europie stanowią te, które nie są ani srebrne, ani czarne, ani szare?

c) W Ameryce Północnej zielone samochody są 2 razy bardziej popularne niż w Europie. Jaki procent aut kupowanych w Ameryce ma kolor zielony?

a)

c)

b)

d)

2. Diagram przedstawia wyniki ankiety, w której zadano pytanie: „Gdzie chcesz spędzić wakacje?”. Można było wskazać co najwyżej 3 odpowiedzi.



Jak uzupełnić poniższy tekst?

Ponad $\frac{1}{3}$ ankietowanych zamierza wyjechać Około 5% ankietowanych wybiera się Poza Europą wakacje zamierza spędzić przeciętnie 1 na ankietowanych. Odpowiedź „gdzieś w Polsce” wskazało dwa razy więcej ankietowanych niż odpowiedź

a)

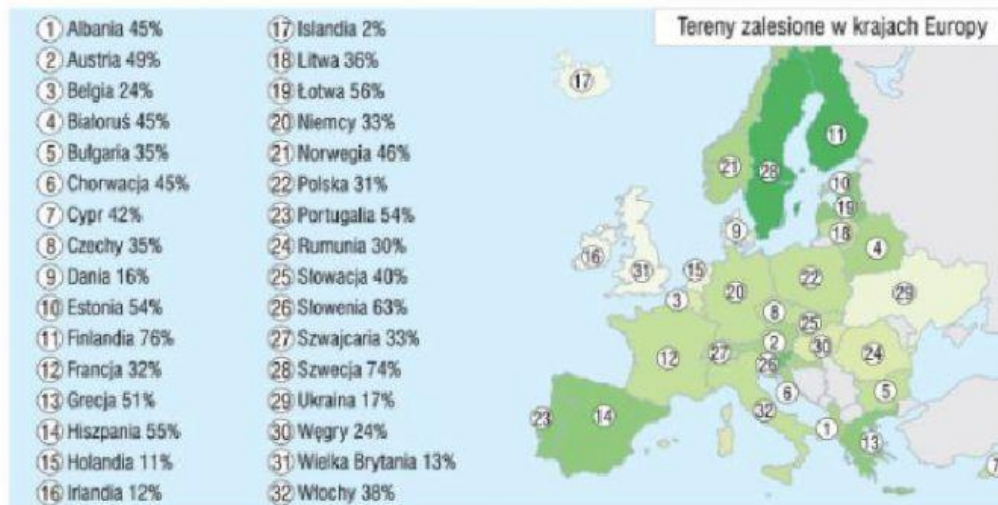
c)

b)

d)

prezenty 50%	cukiernia lub restauracja 5%
słodycze 40%	festyn, wesołe miasteczko 2,5%
kino lub teatr 5%	spacer lub wycieczka 10%

3. Grupę rodziców zapytano, jakie atrakcje zwykle proponują swoim dzieciom z okazji Dnia Dziecka. Wyniki podano w ramce obok. Czy rodzice mogli w tej ankiecie podawać więcej niż jedną odpowiedź? Narysuj diagram przedstawiający wyniki tej ankiety.



4. Korzystając z powyższych informacji, odpowiedz:

- Który z wymienionych krajów jest najbardziej zalesiony?
- Jaka część powierzchni Polski nie jest zalesiona?
- Lasy w Europie stanowią 42% powierzchni. W których krajach zalesienie jest większe niż średnia europejska?
- W których państwach lasy stanowią ponad połowę powierzchni?
- W których państwach ponad $\frac{3}{4}$ powierzchni stanowią obszary niezalesione?

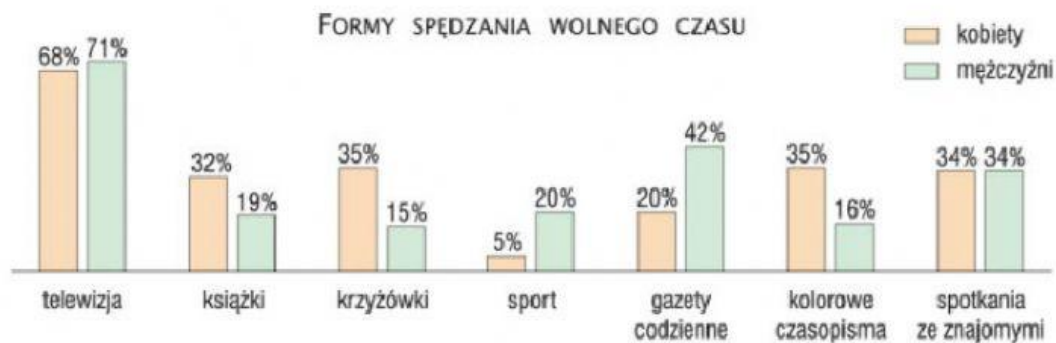
a)

c)

b)

d)

e)



6. Przyjrzyj się diagramowi zamieszczonemu wyżej.

- Które z wymienionych form spędzania wolnego czasu są bardziej popularne wśród kobiet niż wśród mężczyzn? Wskaż największą różnicę.
- Czy w wolnym czasie kobiety częściej czytają książki, czy rozwiązują krzyżówki? A mężczyźni?
- Który rodzaj spędzania wolnego czasu mężczyźni wskazywali 4 razy częściej niż kobiety?
- Jakie sposoby spędzania czasu wskazało ponad $\frac{2}{5}$ mężczyzn?

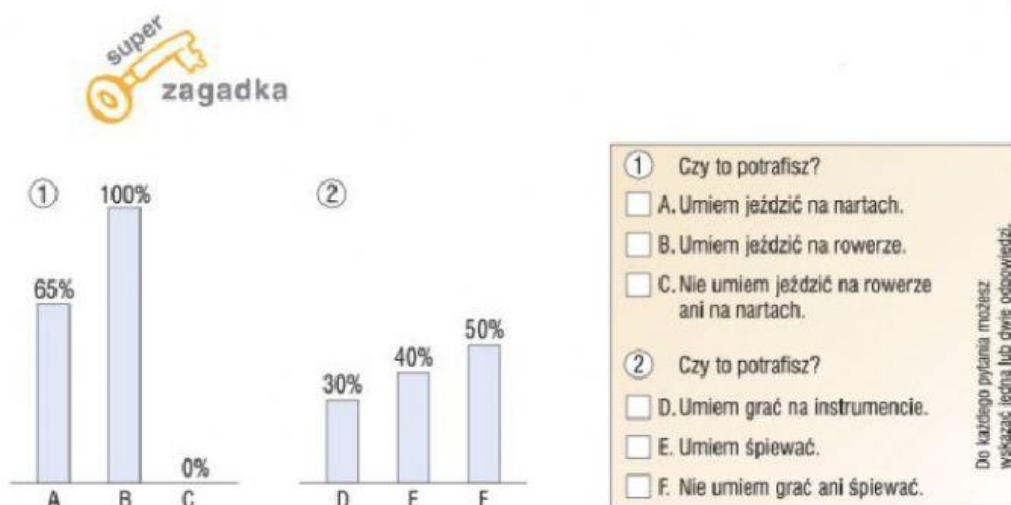
a).....

c)

b)

d)

Zadanie dla chętnych



Oto ankieta, którą przeprowadzono wśród dzieci, oraz wyniki otrzymane przez ankietorów. Podaj, ile procent ankietowanych:

- a) potrafi jeździć na rowerze i na nartach,
- b) potrafi jeździć na rowerze, ale nie umie grać na instrumencie,
- c) potrafi grać i śpiewać,
- d) potrafi grać, ale nie potrafi śpiewać.

a)

c)

b)

d)