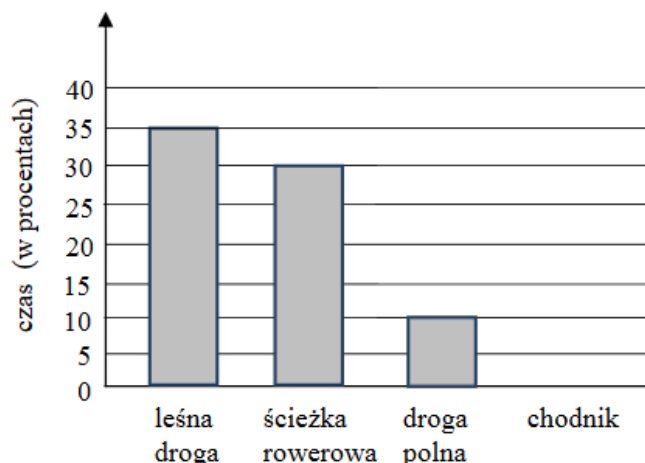


Informacja do zadań 2. i 3.

Asia trenuje kolarstwo. Trasa, którą pokonała w ciągu 4 godzin, wiodła leśną drogą, ścieżką rowerową, a następnie polną drogą i chodnikiem. Na diagramie przedstawiono w procentach czas jazdy Asi po leśnej drodze, ścieżce rowerowej i polnej drodze, ale nie narysowano słupka z informacją dotyczącą jazdy po chodniku.

**Zadanie 2.**

Jaki procent czasu Asia jechała po chodniku? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 10% B. 15% C. 20% D. 25%

Zadanie 3.

Ile minut Asia jechała leśną drogą? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 60 minut B. 72 minuty C. 84 minuty D. 96 minut

Zadanie 1.

Do dzbanka wiano 2 jednakowe butelki soku.

Ile takich samych butelek wody należy dolać do dzbanka, aby sok stanowił 25% napoju? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

Zadanie 1.

Uczeń przeczytał w ciągu tygodnia książkę liczącą 420 stron.

Dzień	Liczba przeczytanych stron	Czas czytania
1.	50	1 h 40 min
2.	70	2 h
3.	90	2 h 20 min
4.	30	30 min
5.	70	2 h 10 min
6.	80	2 h 30 min
7.	30	30 min

Na podstawie informacji zawartych w powyższej tabeli wybierz zdanie prawdziwe.

- A. Pierwszego dnia uczeń przeczytał ponad 20% całej książki.
 B. Uczeń czytał średnio 50 stron dziennie.
 C. Piątego dnia uczeń przeczytał $\frac{1}{6}$ całej książki.
 D. Przeczytanie pierwszej połowy książki zajęło uczniowi mniej czasu niż przeczytanie drugiej połowy.

Informacje do zadań 8. i 9.

W turnieju szachowym wzięło udział 48 uczniów pewnego gimnazjum. Liczby uczestników turnieju z klas pierwszych, drugich i trzecich są do siebie w proporcji 3 : 8 : 5.

Zadanie 8.

Jaki procent uczestników turnieju stanowili drugoklasiści? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 17% B. 24% C. 33% D. 50%

Zadanie 9.

Liczba uczniów klas pierwszych, którzy wzięli udział w turnieju, jest równa

- A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

Informacja do zadań 1. i 2.

Promocja w zakładzie optycznym jest związana z wiekiem klienta i polega na tym, że klient otrzymuje tyle procent zniżki, ile ma lat.

Zadanie 1. (0–1)

Cena okularów bez promocji wynosi 240 zł. Ile zapłaci za te okulary klient, który ma 35 lat? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 84 zł B. 132 zł C. 156 zł D. 205 zł

Zadanie 2. (0–1)

Okulary bez promocji kosztują 450 zł, a klient zgodnie z obowiązującą promocją może je kupić za 288 zł. Ile lat ma ten klient? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 64 B. 56 C. 44 D. 36

Zadanie 4. (0–1)

Cena brutto = cena netto + podatek VAT

Jeżeli cena netto 1 kg jabłek jest równa 2,50 zł, a cena brutto jest równa 2,70 zł, to podatek VAT wynosi 8% ceny netto.	P	F
Jeżeli cena netto podręcznika do matematyki jest równa 22 zł, to cena tej książki z 5% podatkiem VAT wynosi 24,10 zł.	P	F

Zadanie 7.

Cena płyty kompaktowej po 30% obniżce wynosi 49 zł. Cena tej płyty przed obniżką była równa

- A. 14,70 zł. B. 34,30 zł. C. 63,70 zł. D. 70,00 zł.