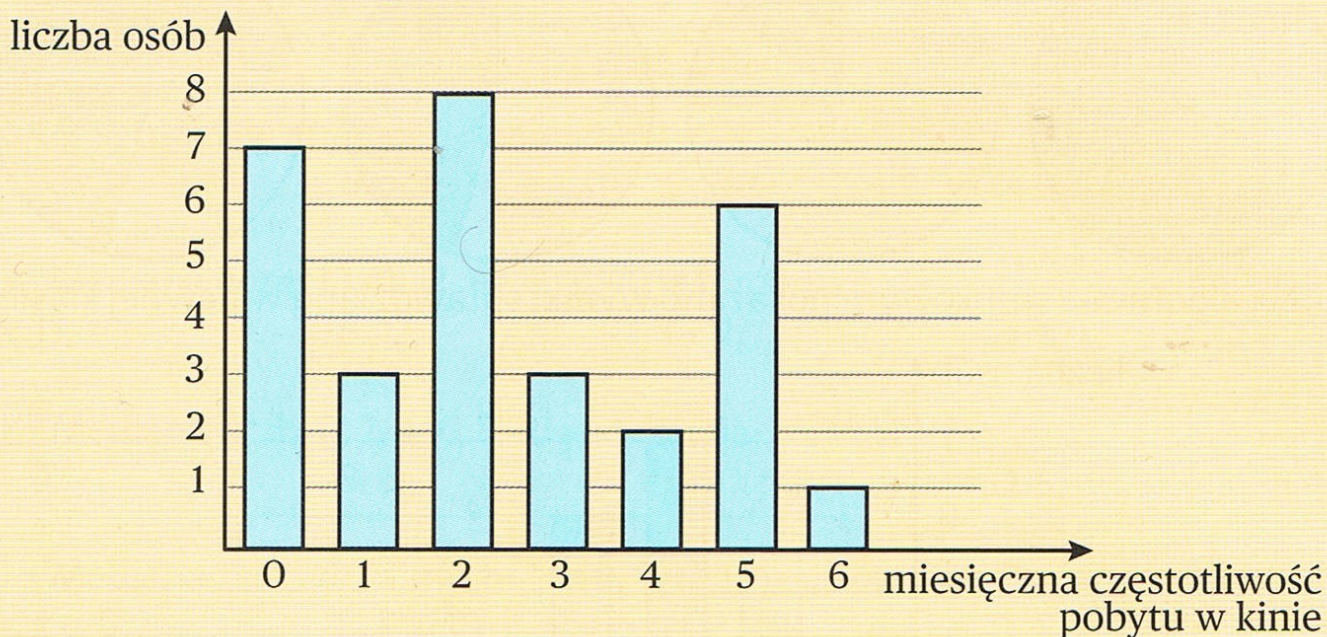


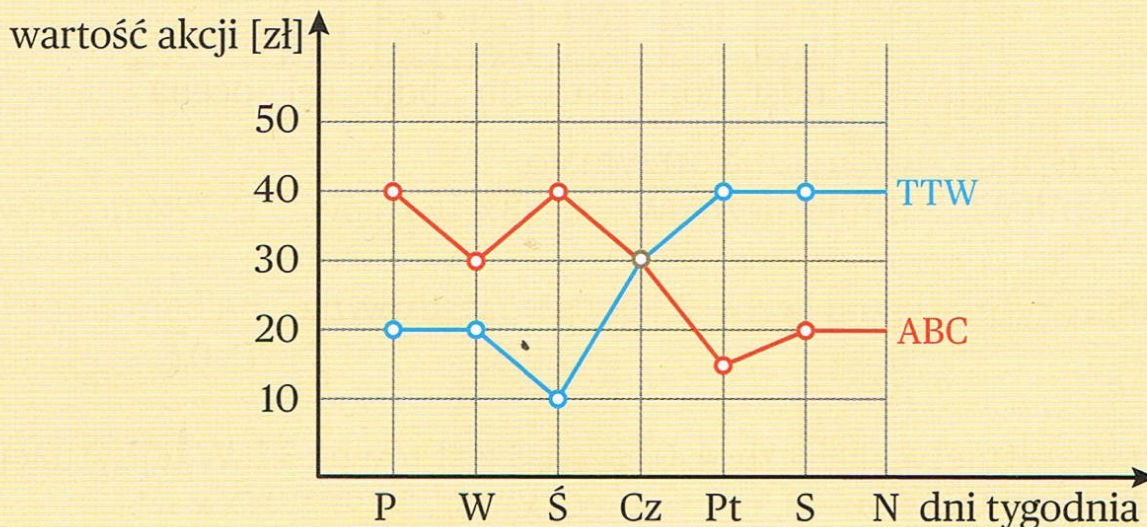
1. Na diagramie słupkowym zebrano wyniki ankiety, w której zapytano badanych: „Ile razy w ciągu miesiąca byłeś w kinie?”



Ile osób wzięło udział w badaniu?

- A. 6 osób B. 10 osób C. 28 osób D. 40 osób

2. Na diagramie liniowym pokazano zmiany wartości akcji dwóch firm: ABC i TTW, zaobserwowane w ciągu tygodnia.

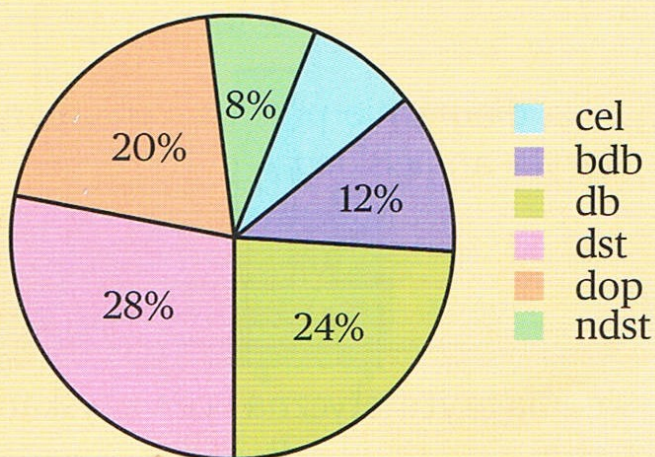


Akcje obu firm miały tę samą wartość:

- A. we wtorek, B. w czwartek, C. w piątek, D. w sobotę.

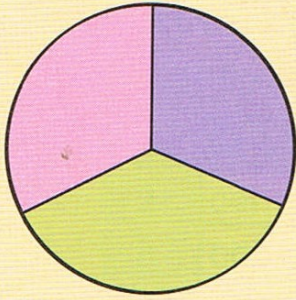
3. Na diagramie procentowym przedstawiono wyniki pracy klasowej z matematyki przeprowadzonej w klasie liczącej 25 uczniów. Które zdanie jest prawdziwe?

- A. Ocenę celującą otrzymało 8 uczniów.
 B. Ocen celujących było więcej niż niedostatecznych.
 C. 50% uczniów otrzymało ocenę co najmniej dobrą.
 D. Ocenę celującą otrzymało 2 uczniów.

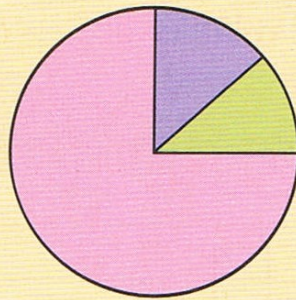


4. W pewnym sondażu przeprowadzonym na grupie 200 osób odpowiedzi twierdzącej udzieliło 110 osób, a przeczącej 70 osób. Który diagram przedstawia wyniki tej ankiety?

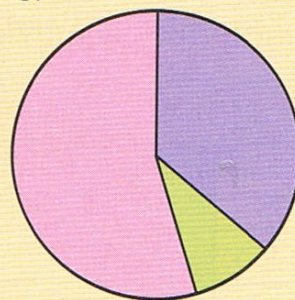
A.



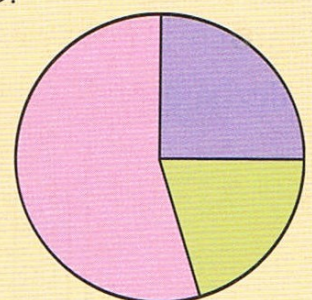
B.



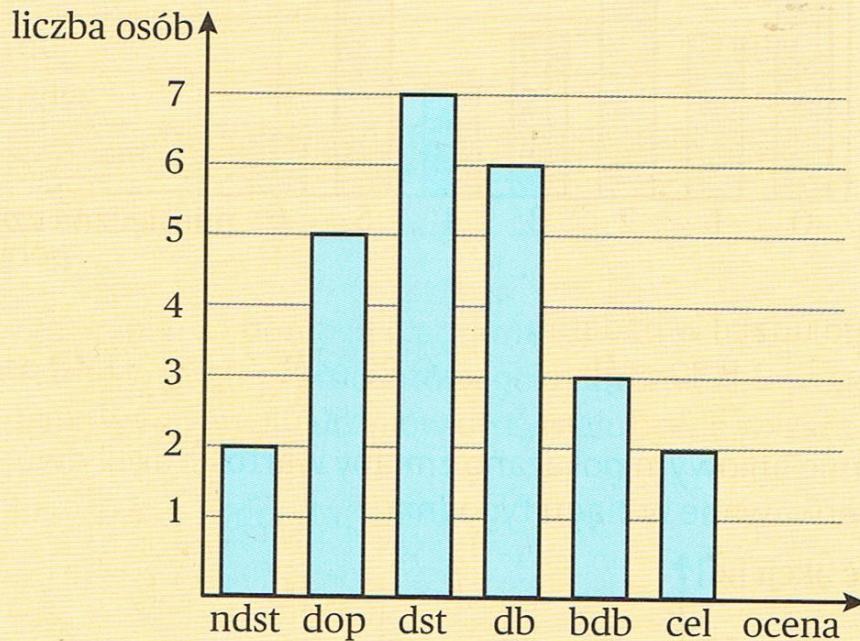
C.



D.



5. Na diagramie słupkowym pokazano wyniki sprawdzianu w pewnej klasie.



Ocenę wyższą niż dostateczna otrzymało:

A. 20% uczniów, B. 44% uczniów, C. 28% uczniów, D. 72% uczniów.

6. Średnia arytmetyczna liczb: $-3, -2, 0, 3, 5$ jest równa:

A. 3, B. 13, C. 2,6, D. 0,6.

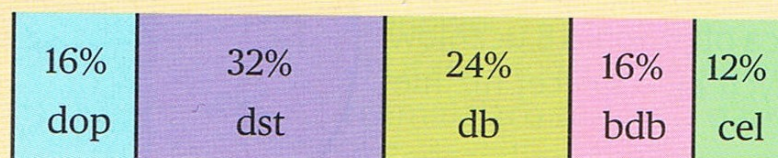
7. Średnia arytmetyczna liczb: $4, 0, 5, 5, x, 3$ jest równa 3,5. W tej sytuacji:

A. $x = 4$, B. $x = 3,5$, C. $x = 3$, D. $x = 5$.

8. Jeśli suma liczb x, y, z wynosi 10, to średnia arytmetyczna liczb $x, y, z, 4$ jest równa:

A. 7, B. 1, C. 3,5, D. 3.

9. Na diagramie przedstawiono wyniki klasyfikacji semestralnej uczniów z języka angielskiego.



Średnia arytmetyczna ocen uzyskanych przez uczniów wynosi:

A. 3,76, B. 3,67, C. 3,04, D. 3,4.