



Grupa przyjaciół chce zorganizować maraton filmowy i wybrać 5 filmów do obejrzenia.

Oto długość tych filmów: 120 min, 95 min, 150 min, 110 min i 135 min.

Oblicz średnią długość tych filmów.

Antek ma 12 lat, ma 3 braci, pierwszy jest o 2 lata młodszy od Antka, drugi jest o 3 lata starszy od drugiego, wiek trzeciego Brata to średnia Arytmetyczna wieku Antka i pierwszego brata.

Oblicz średnią arytmetyczną wieku wszystkich braci.

Kasia i Basia noszą opaski, które rejestrują liczbę kroków robionych przez nich każdego dnia.

Oto liczba kroków jaką zrobiła Kasia z ostatnich 7 dni:

8000 kroków, 7500 kroków, 8200 kroków, 7800 kroków, 8400 kroków, 7600 kroków i 8100 kroków.

Jeśli Basia 2 i 3 dnia miała o 300 kroków więcej od Kasi, czwartego o 150 mniej, a piątego o 500 mniej, to która z dziewcząt robiła średnio więcej kroków w ciągu dnia?

Oblicz średnią liczbę kroków obu dziewcząt, wyniki zaokrąglaj do całości i porównaj wyniki.

Podczas wakacji Janek zarejestrował czasy (w minutach) potrzebne na przejście pięciu różnych odcinków szlaków w górach. Oto czasy: 25 min, 30 min, 20 min, 35 min i 40 min.

- a) Oblicz średni czas potrzebny Jankowi na przejście jednego odcinka szlaku.
b) Jak zmieni się średni czas przejścia jednego odcinka, jeśli do wszystkich czasów doliczymy łączny czas przerw na odpoczynek, który wynosił 35 minut.

Średnia arytmetyczna zestawu liczb: 2, 7, 9, x, 13, 19, 8 wynosi 10. Oblicz wartość x.

Średnia arytmetyczna zestawu pięciu liczb: 1,5, 2,8, z, 3,2, 4,1 wynosi 2,7. Oblicz wartość z.

Średnie zarobki w firmie liczącej 20 pracowników są równe 3800 zł. Po przyjęciu pięciu stażystów średnia zarobków zmniejszyła się o 5%.

Wyznacz zarobki stażystów, jeśli wiadomo, że są one jednakowe.

Oblicz średnią arytmetyczną wszystkich liczb parzystych z przedziału $(-2; 26)$.

Wynik podaj w przybliżeniu do całości.