

1. Motocyklista jedzie z prędkością $50 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. W ciągu godziny przejedzie:

- A. 60 km B. 50 km C. 10 km D. 5 km

2. Z jaką prędkością poruszał się piechur, który w ciągu 30 minut przeszedł 3 km?

- A. $3 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ B. $10 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ C. $3 \frac{\text{km}}{\text{min}}$ D. $6 \frac{\text{km}}{\text{h}}$

3. Jaką drogę w ciągu pół godziny pokona samolot poruszający się z prędkością $800 \frac{\text{km}}{\text{h}}$?

- A. 400 km C. 200 km
B. 1600 km D. 3600 km

4. Rowerzysta przejechał drogę z domu nad jezioro w ciągu dwóch godzin, natomiast drogę z nad jeziora do domu w czasie o 15 minut dłuższym. Które zdanie jest prawdziwe?

- A. Średnie prędkości rowerzysty w obie strony były takie same.
B. Średnia prędkość rowerzysty w drodze nad jezioro była większa niż w drodze do domu.
C. Średnia prędkość rowerzysty w drodze do domu była większa niż w drodze nad jezioro.
D. Nie można określić, w którą stronę rowerzysta jechał z większą średnią prędkością, ponieważ jest za mało danych.

5. Jaką drogę w ciągu 5 sekund przebiegnie gepard poruszający się z prędkością $1200 \frac{\text{m}}{\text{min}}$?

- A. 500 m B. 240 m C. 6000 m D. 100 m

6. Jak długo zebra musi biec z prędkością $12 \frac{\text{m}}{\text{s}}$, aby pokonać odległość 36 m?

- A. 36 s B. $\frac{1}{3}$ min C. 3 s D. 3 min