

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Motocyklista jedzie z prędkością $90 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. W ciągu godziny przejedzie:
A. 90 km B. 1,5 km C. 60 km D. 45 km

2. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Pociąg jadący z prędkością $100 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ w ciągu 4 godzin przejechał 400 kilometrów.

prawda fałsz

Prędkość geparda, który w ciągu 1 minuty pokonał odległość 2 km, wynosiła $2 \frac{\text{km}}{\text{h}}$.

prawda fałsz

3. Jaką drogę w ciągu pół godziny pokona samolot lecący z prędkością $700 \frac{\text{km}}{\text{h}}$?

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

5. Chart, który w ciągu 6 sekund pokonał odległość 90 metrów, poruszał się z prędkością:

A. $540 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ B. $15 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ C. $15 \frac{\text{m}}{\text{min}}$ D. $540 \frac{\text{m}}{\text{min}}$

6. Jak długo musi jechać samochód, poruszający się ze stałą prędkością $45 \frac{\text{km}}{\text{h}}$, aby pokonać dystans o długości 15 km?

A. 20 minut B. 60 minut C. 675 sekund D. 3 godziny

7. Dokończ zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Traktor jadący z prędkością $30 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ pokona trasę 60 km w czasie godz. A. 0,5 B. 2
Dystans 3300 m struś afrykański przebiegł z prędkością $10 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ w czasie s. C. 330 D. 33 000

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Samochód poruszający się ze stałą prędkością $100 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ w ciągu 30 minut pokona odległość 50 km. prawda fałsz

Motocykl poruszający się ze stałą prędkością $30 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ w ciągu 15 sekund pokona odległość 450 m. prawda fałsz

9. Który pojazd pokona dłuższą drogę: helikopter lecący z prędkością $200 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ przez 2 godziny czy samochód osobowy jadący z prędkością $80 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ przez 5 godzin?

10. Samochód jedzie z prędkością $60 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. W jakim czasie pokona trasę 120 km?

11. Samolot Przeleciał odległość 2400 km w ciągu 4 godzin. Z jaką średnią prędkością leciał?