

.....  
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?