

Sprawdzian - Prędkość, droga i czas

Rozwiązanie każdego zadania zapisz na oddzielnej, podpisanej kartce z wyraźnie zaznaczonym numerem zadania.

1 Zadanie – Jednostki długości

Przelicz kilometry na metry:

42 km to m

813 km to m

Przelicz metry na centymetry:

12 m to cm

1002 m to cm

Przelicz milimetry na centymetry:

180 mm to cm

2005 mm to cm

2 Zadanie – Jednostki czasu

Przelicz minuty na sekundy:

11 min to s

176 min to s

Przelicz godziny na minuty:

8 godz. to min

19 godz. to min

Przelicz sekundy na godziny:

14400 s to godz.

68400 s to godz.

3 Zadanie – Prędkość człowieka

Z jaką prędkością – w kilometrach na godzinę – porusza się człowiek, który pokonuje 133950 metrów w ciągu 285 minut?

4 Zadanie – Prędkość jazdy rowerem

Jaś wyruszył rowerem z linii startu i jechał ze średnią prędkością 6,1 m/s. Maciek, który wyruszył 12 s po Jasiu z linii startu, ukończył wyścig 24 s przed Jasiem. Obaj chłopcy przebyli tę samą odległość. Z jaką średnią prędkością jechał Maciek, jeśli całą trasę przejechał w trakcie 732 s?

5 Zadanie – Samochód

Samochód pana Krzysztofa spala 4 litrów benzyny na sto kilometrów, a litr benzyny kosztuje 6 zł. Ile **pełnych** kilometrów przejedzie pan Krzysztof samochodem za równowartość hot-doga zakupionego na stacji benzynowej, czyli za 3 zł?