

## 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:

119 km to ..... m

572 km to ..... m

Przelicz metry na centymetry:

13 m to ..... cm

10001 m to ..... cm

Przelicz milimetry na centymetry:

370 mm to ..... cm

2005 mm to ..... cm

### 2 Zadanie – Jednostki czasu

Przelicz minuty na sekundy:

11 min. to ..... s

99 min. to ..... s

Przelicz godziny na minuty:

2 godz. to ..... min.

17 godz. to ..... min.

Przelicz sekundy na godziny:

18000 s to ..... godz.

75600 s to ..... godz.

### 3 Zadanie – Prędkość człowieka

Z jaką prędkością – w kilometrach na godzinę – porusza się człowiek, który pokonuje 54000 metrów w ciągu 135 minut?

### 4 Zadanie – Prędkość jazdy rowerem

Jaś wyruszył rowerem z linii startu i jechał ze średnią prędkością 4,2 m/s. Maciek, który wyruszył 13 s po Jasiu z linii startu, ukończył wyścig 52 s przed Jasiem. Obaj chłopcy przebyli tę samą odległość. Z jaką średnią prędkością jechał Maciek, jeśli całą trasę przejechał w trakcie 546 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?