

## 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:

69 km to ..... m

581 km to ..... m

Przelicz metry na centymetry:

7 m to ..... cm

100100 m to ..... cm

Przelicz milimetry na centymetry:

250 mm to ..... cm

4005 mm to ..... cm

### 2 Zadanie – Jednostki czasu

Przelicz minuty na sekundy:

14 min. to ..... s

110 min. to ..... s

Przelicz godziny na minuty:

9 godz. to ..... min.

14 godz. to ..... min.

Przelicz sekundy na godziny:

3600 s to ..... godz.

72000 s to ..... godz.

### 3 Zadanie – Prędkość człowieka

Z jaką prędkością – w kilometrach na godzinę – porusza się człowiek, który pokonuje 49350 metrów w ciągu 105 minut?

### 4 Zadanie – Prędkość jazdy rowerem

Jaś wyruszył rowerem z linii startu i jechał ze średnią prędkością 5,1 m/s. Maciek, który wyruszył 13 s po Jasiu z linii startu, ukończył wyścig 13 s przed Jasiem. Obaj chłopcy przebyli tę samą odległość. Z jaką średnią prędkością jechał Maciek, jeśli całą trasę przejechał w trakcie 663 s?

### 5 Zadanie – Samochód

Samochód pana Krzysztofa spala 8 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?