

Zadanie 1

Na planie wykonanym w skali 1: 50 000 trasa biegu ma długość 16,4 cm . Uczestnicy biegu startowali co dwie minuty. Pierwszy zawodnik wystartował o godzinie 9^{05} , a ostatni o 9^{37} . Ile kilometrów mają do pokonania zawodnicy i ilu ich wzięło udział w biegu ?.

Zadanie 2

Przy zakupie roweru na raty pierwsza wpłata wyniosła 176 zł. Pozostała do zapłaty kwota została rozłożona na 12 rat po 52 zł. Za ten sam rower kupiony za gotówkę zapłacono tylko $\frac{4}{5}$ ceny roweru kupionego na raty. Ile złotych kosztował rower kupiony za gotówkę?

Zadanie 3

W odległości 600 m od leśniczówki znajduje się paśnik dla saren. Na planie wykonanym przez Kasię odległość ta jest równa 15 cm. W jakiej skali jest ten plan?

Zadanie 4

Paczka pokarmu dla chomików kosztuje 3,20 zł. Jacek kupił trzy takie paczki, płacąc za nie banknotem dwudziestozłotowym. Połowę otrzymanej reszty przeznaczył na schronisko dla zwierząt. Ile złotych Jacek przeznaczył na schronisko?

Zadanie 5

Ania wyjechała do schroniska dla zwierząt o godzinie 15^{30} , a wróciła o 18^{10} . Podróż w obie strony zajęła jej 45 minut, a pozostały czas spędziła w schronisku. Ile czasu Ania przebywała w schronisku?

Zadanie 6

Działka przeznaczona na łąkę ma kształt równoległoboku o podstawie 120 m i wysokości 75 m . Paczka nasion trawy wystarcza na obsianie 2500 m^2 działki i kosztuje 19,60 zł. Ile zapłacisz za trawę potrzebną do obsiania tej działki?