

速さ3

(速さを求める問題)

年 組 名前()

(1) 420mを14秒で走るトラの秒速を求めましょう。

計算スペース

式 _____ 答え _____

(2) カタツムリは11分かけて704m進みました。このときのカタツムリの速さは分速何mですか。

式 _____ 答え _____

(3) A駅からB駅12.6kmを12分で走る電車があります。この電車は分速何mですか。

式 _____ 答え _____

(4) あるマナティは2.725kmを0.5時間で泳ぎました。このマナティは時速何kmですか。

式 _____ 答え _____

(5) ヒトコブラクダに乗り、66.8kmの道のりを4時間で進みました。このときの時速は何kmですか。

式 _____ 答え _____

(6) ボリソフ彗星(すいせい)は1分間に2520km進む速さで太陽系を移動しています。この彗星の速さは秒速何kmですか。

式 _____ 答え _____

(7) 川に落とした葉っぱが3時間後には32.4km先のところに流れていました。この川の時速を求めましょう。また、分速と秒速も求めましょう。

式 _____ 答え _____

速さ3

(速さを求める問題)

年 組 名前()

(1) 420mを14秒で走るトラの秒速を求めましょう。

計算スペース

式 $420 \div 14 = 30$ 答え 秒速30m

(2) カタツムリは11分かけて704m進みました。このときのカタツムリの速さは分速何mですか。

式 $704 \div 11 = 64$ 答え 分速64m

(3) A駅からB駅12.6kmを12分で走る電車があります。この電車は分速何mですか。

式 $12.6\text{km} = 12600\text{m}$ $12600 \div 12 = 1050$ 答え 分速1050m

(4) あるマナティは2.725kmを0.5時間で泳ぎました。このマナティは時速何kmですか。

式 $2.725 \div 0.5 = 5.45$ 答え 時速5.45km

(5) ヒトコブラクダに乗り、66.8kmの道のりを4時間で進みました。このときの時速は何kmですか。

式 $66.8 \div 4 = 16.7$ 答え 時速16.7km

(6) ボリソフ彗星(すいせい)は1分間に2520km進む速さで太陽系を移動しています。この彗星の速さは秒速何kmですか。

式 $2520 \div 60 = 42$ 答え 秒速42km

(7) 川に落とした葉っぱが3時間後には32.4km先のところに流れていました。この川の時速を求めましょう。また、分速と秒速も求めましょう。

時速: $32.4 \div 3 = 10.8$ 時速10.8km
式 分速: $10.8 \div 60 = 1.8$ $1.8\text{km} = 1800\text{m}$ 答え 分速1.8km(1800m)
秒速: $1800 \div 60 = 30$ 秒速30m