

速さ2

(速さを求める問題)

年 組 名前()

- (1) ウニを観察し,その2時間後にもう一度見たら10m移動していました。このウニの時速を求めましょう。

計算スペース

式 _____ 答え _____

- (2) 15分間で990mを走る人の時速を求めましょう。

式 _____ 答え _____

- (3) あるシャチは2790mを3分で泳ぎます。このシャチの速さは分速何mですか。

式 _____ 答え _____

- (4) 仙台から名古屋までフェリーで770kmあり,22時間かかります。このときのフェリーの時速はいくらでしょうか。

式 _____ 答え _____

- (5) タツノオトシゴは40cmを200秒かけて泳ぎます。タツノオトシゴは秒速何cmですか。

式 _____ 答え _____

- (6) 30.5kmの道のりを馬に乗って2.5時間かけて移動します。この時の時速何kmですか。

式 _____ 答え _____

- (7) ガラパゴスゾウガメが1320mの道のりを24分かけて歩きました。この亀の歩く速度は分速何mですか。また、時速は何kmですか。秒速は何cmですか。

式 _____ 答え _____

速さ2

(速さを求める問題)

年 組 名前()

- (1) ウニを観察し、その2時間後にもう一度見たら10m移動していました。このウニの時速を求めましょう。

計算スペース

式 $10 \div 2 = 5$ 答え 時速5m

- (2) 15分間で990mを走る人の時速を求めましょう。

式 $990 \div 15 = 66$ 答え 分速66m

- (3) あるシャチは2790mを3分で泳ぎます。このシャチの速さは分速何mですか。

式 $2790 \div 3 = 930$ 答え 分速930m

- (4) 仙台から名古屋までフェリーで770kmあり、22時間かかります。このときのフェリーの時速はいくらでしょうか。

式 $770 \div 22 = 35$ 答え 時速35km

- (5) タツノオトシゴは40cmを200秒かけて泳ぎます。タツノオトシゴは秒速何cmですか。

式 $40 \div 200 = 0.2$ 答え 秒速0.2cm

- (6) 30.5kmの道のりを馬に乗って2.5時間かけて移動します。この時の時速何kmですか。

式 $30.5 \div 2.5 = 12.2$ 答え 時速12.2km

- (7) ガラパゴスゾウガメが1320mの道のりを24分かけて歩きました。この亀の歩く速度は分速何mですか。また、時速は何kmですか。秒速は何cmですか。

式 分速： $1296 \div 24 = 54$
時速： $54 \times 60 = 3240\text{m} = 3.24\text{km}$
秒速： $54 \div 60 = 0.9$ $0.9\text{m} = 90\text{cm}$ 答え 分速54m
時速3.24km
秒速90cm