

速さ3

(時間を求める問題)

年 組 名前()

- (1) 家から最寄り駅まで490mあります。分速70mで歩いた場合、家から駅に着くまでどれくらいかかりますか。

計算スペース

式 _____ 答え _____

- (2) 日本からハワイは6400km離れています。飛行機が時速800kmで飛んだとすると、何時間かかりますか。

式 _____ 答え _____

- (3) 葉っぱが川で時速3kmで流されています。42km流されるまでにどれくらい時間がかかりますか？

式 _____ 答え _____

- (4) 水泳選手が秒速2.4mで泳ぎます。この人の55mのタイムは何秒ですか。

式 _____ 答え _____

- (5) 3.5km離れた学校から家へ帰るまで、分速70mで歩いて帰るとどれくらいかかりますか。

式 _____ 答え _____

- (6) 地球と月は384400km離れています。時速2480kmのロケットで進むと月に着くまでに何日と何時間かかりますか。

式 _____ 答え _____

- (7) 18m先の友達に向かって時速108kmで野球ボールを投げました。何秒で友達のグローブまで届きましたか。

式 _____ 答え _____

速さ3

(時間を求める問題)

年 組 名前()

- (1) 家から最寄り駅まで490mあります。分速70mで歩いた場合、家から駅に着くまでどれくらいかかりますか。

計算スペース

式 $490 \div 70 = 7$ 答え 7 分

- (2) 日本からハワイは6400km離れています。飛行機が時速800kmで飛んだとすると、何時間かかりますか。

式 $6400 \div 800 = 8$ 答え 8 時間

- (3) 葉っぱが川で時速3kmで流されています。42km流されるまでにどれくらい時間がかかりますか？

式 $42 \div 3 = 14$ 答え 14 時間

- (4) 水泳選手が秒速2.4mで泳ぎます。この人の55mのタイムは何秒ですか。

式 $55 \div 2.4 = 22.916666666666667$ 答え 22.916666666666667 秒

- (5) 3.5km離れた学校から家へ帰るまで、分速70mで歩いて帰るとどれくらいかかりますか。

式 $3.5\text{km} = 3500\text{m}$ $3500 \div 70 = 50$ 答え 50 分

- (6) 地球と月は384400km離れています。時速2480kmのロケットで進むと月に着くまでに何日と何時間かかりますか。

式 $384400 \div 2480 = 155$ 155 時間 = 6日11時間 答え 6 日と11時間

- (7) 18m先の友達に向かって時速108kmで野球ボールを投げました。何秒で友達のグローブまで届きましたか。

時速108km = 秒速30m
式 $(108 \div 3600 = 0.03)$ $0.03 \times 1000 = 30$
 $18 \div 30 = 0.6$ 答え 0.6 秒