

# 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  $384400 \div 2480 = 155$   $155\text{時間} = 6\text{日}11\text{時間}$  答え  $6\text{日}11\text{時間}$

- (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。

式  $108\text{km} = 108000\text{m}$   $108000 \div 3600 = 30$   $18 \div 30 = 0.6$  答え  $0.6$ 秒