

時間・速さ・道のり (1)

名前 _____

【時間と道のりから速さを求める】

- (1) ある日、山田さんは 32 分で 7.68km を走り、田中さんは 46 分で 8.28km を走りました。山田さんと田中さんでは、どちらが速く走ったでしょうか。

答え _____

- (2) 木村さんの家から学校までの道のりは 3.6km、学校から駅までの道のりは 3.36km です。ある日、木村さんは 7 時 15 分に家を出て 7 時 35 分に学校につきました。その後 15 時 34 分に学校を出て 15 時 50 分に駅に着きました。木村さんは、家から学校までと学校から駅までそれぞれ分速何mで移動しましたか。

答え 家から学校まで： _____ 学校から駅まで： _____

- (3) 1 週 240m のグラウンドがあり、中田さんは 7 分 30 秒でグラウンドを 9 周走りました。中田さんは秒速何mで走りましたか。

答え _____

- (4) 片道 448m の道のりを 5 分 20 秒で 2 往復した自転車の時速、分速、秒速をそれぞれ求めましょう。

答え 時速： _____ 分速： _____ 秒速： _____

時間・速さ・道のり (2)

名前 _____

【時間と速さから道のりを求める】

(1) 時速 5.4km で歩く人は、3時間 24分 20秒でどれだけ歩くことができますか。

答え _____

(2) 山中さんは時速 4.8km で 3分歩き、山田さんは時速 6km で 2分 30秒歩きました。どちらが何m長く歩きましたか。

答え _____

(3) 木村さんは分速 84m で歩くと家から学校まで 25分 46秒かかった。また、分速 90m で歩くと学校から駅まで 24分 4秒かかった。家から学校までと学校から駅までの道のりはどちらが何m長いですか。

答え _____

(4) あるグラウンドを秒速 5.3m で走ると、5分 25秒で 5周しました。このグラウンド 1周は何mですか。

答え _____

時間・速さ・道のり (3)

名前 _____

【速さと道のりから時間を求める】

(1) 時速 15km で走る人は 42.195km を何時間何分何秒で走りますか。

答え _____

(2) 田中さんは 1271m を秒速 4.1m で走り、木村さんは 1827m を秒速 5.8m で走りました。どちらがどれだけ長い時間走りましたか。

答え _____

(3) 中田さんの家から学校までは 3.36km、学校から駅までは 4.18km です。家から学校までは分速 84m で、学校から駅までは分速 95m で歩くと、どちらがどれだけ長くかかりますか。

答え _____

(4) 1周 396.5m のグラウンドを、秒速 6.1m で 5周すると、かかる時間は何分何秒ですか。

答え _____