

小5

中学受験 算数

かけはし②

こたえ

名前

単位と速さの換算 ステップ2

____ 月 ____ 日

単元プリント「通過算」

→ かけはし ステップ

①

②

→

対策テスト

1 速さの単位を変える 標準

- ☐ (1) 時速 54 km は、秒速何 m ですか。

ヒント 時速 → 秒速 は、m になおしてから $3600 (=60 \times 60)$ でわります。

$54000 \div 3600 = 15$ 答え 秒速 15 m

- ☐ (2) 秒速 15 m は、時速何 km ですか。

ヒント 逆向きなので、3600 をかけて、m を km になおします。

$15 \times 3600 = 54000$ 答え 時速 54 km

- ☐ (3) 分速 250 m の自転車は、時速何 km ですか。

$250 \times 60 = 15000$ 答え 時速 15 km

2 単位をそろえてから計算する 標準

- ☐ (4) 時速 36 km で走る電車が、20 秒間に進む道のりは何 m ですか。

ヒント まず秒速になおすと、20 秒間の道のりがすぐ出ます。

$36000 \div 3600 = 10$ $10 \times 20 = 200$ 答え 200 m

- ☐ (5) 2.4 km の道のりを、分速 80 m で歩くと何分かかりますか。

ヒント km を m にそろえてから、わり算をします。

$2400 \div 80 = 30$ 答え 30分

できた / 5問