

往復の 平均の速さ（基本）

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

行きと 帰りの 速さが ちがうとき、平均の 速さは（行きの速さ+帰りの速さ）÷2 ではありません。道のりを そろえて、道のり÷時間 で もとめます。

- ① 行きは 時速12km、帰りは 時速4kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ② 行きは 時速10km、帰りは 時速30kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ③ 行きは 時速30km、帰りは 時速20kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ④ 行きは 時速24km、帰りは 時速8kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ⑤ 行きは 時速20km、帰りは 時速30kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ⑥ 行きは 時速28km、帰りは 時速4kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ⑦ 行きは 時速24km、帰りは 時速12kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 時速 6 km ② 時速 15 km ③ 時速 24 km ④ 時速 12 km ⑤ 時速 24 km ⑥ 時速 7 km ⑦ 時速 16 km

往復の 平均の速さ（基本）

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

行きと 帰りの 速さが ちがうとき、平均の 速さは（行きの速さ+帰りの速さ）÷2 ではありません。道のりを そろえて、道のり÷時間 で もとめます。

- ① 行きは 時速30km、帰りは 時速6kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ② 行きは 時速12km、帰りは 時速20kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ③ 行きは 時速20km、帰りは 時速12kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ④ 行きは 時速30km、帰りは 時速10kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ⑤ 行きは 時速4km、帰りは 時速28kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ⑥ 行きは 時速6km、帰りは 時速30kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

- ⑦ 行きは 時速12km、帰りは 時速24kmで、同じ 道のりを 往復しました。平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 時速 10 km ② 時速 15 km ③ 時速 15 km ④ 時速 15 km ⑤ 時速 7 km ⑥ 時速 10 km ⑦ 時速 16 km