

速さのすいり

じゅけんいりぐち
受験入口①

- ① A地点からB地点まで12kmあります。行きは時速6km、帰りは時速4kmで歩きました。往復の平均の速さは時速何kmですか。

こたえ

- ② 家から学校まで、分速60mで歩くと15分かかります。分速90mで走ると、何分かかりますか。

こたえ

- ③ 家から駅まで、分速80mで歩くと、分速60mで歩くときより5分早く着きます。家から駅までの道のりは何mですか。

こたえ

- ④ 長さ150mの電車が、長さ750mのトンネルに入り始めてから、すっかり出るまでに36秒かかりました。この電車の速さは秒速何mですか。また、時速何kmですか。

こたえ

- ⑤ 兄は分速75m、弟は分速60mで、家から同時に同じ方向に歩き始めました。兄が900m先の公園に着いたとき、弟は公園まであと何mのところにいるか。

こたえ