

得点		演習問題	実施日	月 日	氏名

【1】 次の [] にあてはまる数を求めなさい。

- ① 200m を 16 秒で走る自動車は秒速 [] m です。
- ② 2.4km を分速 [] m で行くと 15 分かかります。
- ③ 時速 30km で [] km の道のりを進むのに、2.5 時間かかります。
- ④ 12 分間に [] m はなれたところまで行くには分速 30m の速さで歩けばよい。
- ⑤ 秒速 40m の新幹線は 2km を [] 秒で進みます。
- ⑥ 分速 70m で 8.4km 歩くと [] 時間かかります。

【2】 単位に注意して、次の [] にあてはまる数を求めなさい。

- ① 秒速 12m で 15 分間進むと [] km 進むことができます。
- ② 時速 72km で 18 分間走った自動車は [] km 進んでいます。
- ③ 27km を 5 時間で歩く人は分速 [] m です。
- ④ 1.8km を 30 分で歩く人の時速は毎時 [] km です。
- ⑤ 時速 36km で 4.8km を走ると [] 分かかります。
- ⑥ 分速 780m の自転車で 6.5km を走ると [] 分 [] 秒かかります。

【3】 次の各問いに答えなさい。

- ① 分速 120m で 16 分間かかる道のりを、分速 80m で行くと何分かかりますか。
- ② 時速 24km で 6 時間かかる道のりを 8 時間で行くには時速何 km であればよいか。
- ③ 450m を 6 分かかる速さで、27km を行くと何時間かかりますか。
- ④ 1.5km を 12 分間で進む速さで、4 時間進むと何 km はなれたところまで行けますか。
- ⑤ 秒速 8m の人が 100m のゴールに着いたとき、秒速 5m の人はゴールの手前何 m のところにいますか。

【4】 10km ある道のりを自転車で走ったら 40 分かかりました。

- ① この速さで走ると 1 時間半にどれだけ走れますか。
- ② この速さで 12km 走るには何分かかりますか。

【5】 時速 4km で歩くと 2 時間かかる道のりを、1 時間 15 分で行くためには、時速何 km で歩いたらよいでしょうか。

【6】 4km の道のりを、行きは時速 4km で歩き、帰りは時速 6km で走ったときの平均の速さは毎時何 km ですか。

