

開始日	終了日	解説	中 3	運動と力 NO3	NAME	MISS
		NO 6, 7		速さの問題-①		

問題1 次の問いに答えなさい。 解説NO 6

① 360kmの距離を5時間で走るときの時速を求めよ。

式 答え

---

② 15kmの距離を45分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

---

③ 45kmの距離を1時間30分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

---

④ 90kmの距離を2時間30分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

---

⑤ 105kmの距離を1時間45分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

---

⑥ 153kmの距離を2時間15分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

---

⑦ 2320mの距離を16分で走るときの分速を求めよ。

式 答え

---

⑧ 2835mの距離を27分で走るときの分速を求めよ。

式 答え

---

⑨ 5355mの距離を21分で走るときの分速を求めよ。

式 答え

---

⑩ 1440mの距離を32秒で走るときの秒速を求めよ。

式 答え

---

⑪ 1377mの距離を85秒で走るときの秒速を求めよ。

式 答え

---

⑫ 4750mの距離を19秒で走るときの秒速を求めよ。

式 答え

---

問題2 次の問いに答えなさい。 解説NO 7

① 5m/秒の速さは、何m/分か、また何km/時か。

分速 答え

---

時速 答え

---

② 36km/時の速さは、何m/分か、また何m/秒か。

分速 答え

---

秒速 答え

---

③ A君は200mの距離を40秒で走った。A君の平均の速さは何km/時か。(ヒント: 秒速を求めてそれを時速に直す)

秒速 答え

---

時速 答え

---

④ 距離が60kmあるA町からB町まで自動車です1時間30分かかった。この自動車の平均の速さは何km/時か。

時間を求めよ 答え

---

時速 答え

---

⑤ 30m/秒の速さは、何m/分か、また何km/時か。

分速 答え

---

時速 答え

---

⑥ 90km/時の速さは、何m/分か、また何m/秒か。

分速 答え

---

秒速 答え

---

⑦ A君は600mの距離を80秒で走った。A君の平均の速さは何km/時か。(ヒント: 秒速を求めてそれを時速に直す)

秒速 答え

---

時速 答え

---

⑧ 距離が160kmあるA町からB町まで自動車です5時間20分かかった。この自動車の平均の速さは何km/時か。

時間を求めよ 答え

---

時速 答え

---