

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-②		

問題1 次の問いに答えなさい。

解説NO 6

① 595kmの距離を7時間で走るときの時速を求めよ。

式 答え

② 75kmの距離を50分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

③ 93m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 165kmの距離を2時間45分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

⑤ 135kmの距離を1時間15分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

⑥ 205kmの距離を2時間30分で走るときの時速を求めよ。

式 答え

⑦ 1950mの距離を13分で走るときの分速を求めよ。

式 答え

⑧ 2200mの距離を55分で走るときの分速を求めよ。

式 答え

⑨ 1320mの距離を80分で走るときの分速を求めよ。

式 答え

⑩ 2530mの距離を23秒で走るときの秒速を求めよ。

式 答え

⑪ 6600mの距離を12秒で走るときの秒速を求めよ。

式 答え

⑫ 11960mの距離を23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 8m/秒の速さは、何m/分か、また何km/時か。

分速 答え

時速 答え

② 9km/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400mの距離を50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20kmあるA町からB町まで自動車です1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

⑤ 45m/秒の速さは、何m/分か、また何km/時か。

分速 答え

時速 答え

⑥ 180km/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100mの距離を20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90kmあるA町からB町まで自動車です4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