

6-7-2 速さ②

例1 次の問いに答えましょう。

- ① ある日、お父さんとドライブに出かけました。高速道路を時速 80km で 3 時間走りました。何 km 走ったでしょう。
- ② 台風が現在大阪から 150km はなれたところにあり、時速 25km で大阪に向かっていきます。大阪にまで来るまで何時間かかるでしょう。

1 次の問いに答えましょう。

- ① 時速 60km で 4 時間に進むきより
- ② 分速 50m で 30 分間に進むきより
- ③ 秒速 3m で 10 秒間に進むきより
- ④ 時速 25km で 500km 進むのにかかる時間
- ⑤ 720m を分速 60m で進むのにかかる時間
- ⑥ 400m を秒速 10m で進むのにかかる時間

例2 次の問いに答えましょう。

① 1時間 = 分

② 1分 = 秒

③ 3時間 = 分

④ 4分 = 秒

⑤ 2時間10分 = 分

⑥ 4時間35分 = 分

⑦ 140分 = 時間 分

⑧ 250秒 = 分 秒

⑨ 13分 = 時間

⑩ 20秒 = 分

⑪ 1km = m

⑫ 3km = m

⑬ 5000m = km

⑭ 60000m = km

⑮ 300m = km

⑯ 20m = km

② 次の問いに答えましょう。

① 1時間 = 分

② 1分 = 秒

③ 5時間 = 分

④ 12分 = 秒

⑤ 3時間 40分 = 分

⑥ 5時間 25分 = 分

⑦ 170分 = 時間 分

⑧ 230秒 = 分 秒

⑨ 19分 = 時間

⑩ 40秒 = 分

⑪ 1km = m

⑫ 7km = m

⑬ 6000m = km

⑭ 67200m = km

⑮ 400m = km

⑯ 70m = km

宿題

1 次の問いに答えましょう。

① 時速 50km で 7 時間に進むきより

② 分速 55m で 20 時間に進むきより

③ 秒速 8m で 30 秒間に進むきより

④ 時速 35km で 420km 進むのにかかる時間

⑤ 850m を分速 170m で進むのにかかる時間

⑥ 900m を秒速 20m で進むのにかかる時間

2 次の問いに答えましょう。

① 1 時間 40 分 = 分

② 6 時間 15 分 = 分

③ 210 分 = 時間 分

④ 290 秒 = 分 秒

⑤ 45 分 = 時間

⑥ 24 秒 = 分

⑦ 7000m = km

⑧ 51200m = km

⑨ 800m = km

⑩ 90m = km

宿題解答

①

- ① 350km ② 1100m(1.1km) ③ 240m ④ 12時間 ⑤ 5分 ⑥ 45秒

②

- ① 100分 ② 375分 ③ 3時間30分 ④ 4分50秒 ⑤ $\frac{3}{4}$ 時間 ⑥ $\frac{2}{5}$ 分(0.4分)
- ⑦ 7km ⑧ 51.2km ⑨ 0.8km ⑩ 0.09km