

速さ No.5-1

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) バスが分速 1160 m で何分進んで 23200 m 進む (2) 1365 m 進むため、分速 65 m の人に必要な時間か

(3) バスが分速 660 m で何分進んで 13200 m 進むか (4) 自転車が分速 294 m で何分進んで 2940 m 進むか

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 9 km で 16 分進んだ飛行機

(2) 分速 1140 m でバスが 14 分進んだとき

(3) 分速 7 km で 29 分進んだ飛行機

(4) 分速 1.7 km で特急電車が 8 分進んだとき

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 16 分で 11520 m 進んだ船

(2) 22680 m 進むのに 27 分かかったトラック

(3) 23 分で 32200 m 進んだ普通電車

(4) 79.8 km 進むのに 6 分かかった飛行機

速さ No.5-1

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) バスが分速 1160 m で何分進んで 23200 m 進むか (2) 1365 m 進むため、分速 65 m の人に必要な時間

20分

21分

(3) バスが分速 660 m で何分進んで 13200 m 進むか (4) 自転車が分速 294 m で何分進んで 2940 m 進む

20分

10分

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 9 km で 16 分進んだ飛行機

144km

(2) 分速 1140 m でバスが 14 分進んだとき

15960m

(3) 分速 7 km で 29 分進んだ飛行機

203km

(4) 分速 1.7 km で特急電車が 8 分進んだとき

13.6km

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 16 分で 11520 m 進んだ船

分速 720 m

(2) 22680 m 進むのに 27 分かかったトラック

分速 840 m

(3) 23 分で 32200 m 進んだ普通電車

分速 1400 m

(4) 79.8 km 進むのに 6 分かかった飛行機

分速 13.3 km

速さ No.5-2

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 普通電車が分速 740 m で何分進んで 9620 m 進むか
(2) 船が分速 920 m で何分進んで 14720 m 進むか

(3) 特急電車が分速 1030 m で何分進んで 15450 m 進むか
(4) 10.8 km 進むため、分速 1.8 km の特急電車に必要な時間

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 400 m で 24 分進んだ船
(2) 16 分進んだ、分速 310 m の自転車

(3) 分速 4 km でヘリコプターが 16 分進んだとき
(4) 分速 1.2 km で普通電車が 7 分進んだとき

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 30 分に 3030 m 進む人
(2) 216 km 進むのに 24 分かかった飛行機

(3) 20 分に 40 km 進む新幹線
(4) 8 分で 7.2 km 進んだ普通電車

速さ No.5-2

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

- (1) 普通電車が分速 740 m で何分進んで 9620 m 進むか
13分
- (2) 船が分速 920 m で何分進んで 14720 m 進むか
16分

- (3) 特急電車が分速 1030 m で何分進んで 15450 m 進むか
15分
- (4) 10.8 km 進むため、分速 1.8 km の特急電車に必要な時間
6分

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 分速 400 m で 24 分進んだ船
9600m
- (2) 16 分進んだ、分速 310 m の自転車
4960m

- (3) 分速 4 km でヘリコプターが 16 分進んだとき
64km
- (4) 分速 1.2 km で普通電車が 7 分進んだとき
8.4km

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

- (1) 30 分に 3030 m 進む人
分速 101 m
- (2) 216 km 進むのに 24 分かかった飛行機
分速 9 km

- (3) 20 分に 40 km 進む新幹線
分速 2 km
- (4) 8 分で 7.2 km 進んだ普通電車
分速 0.9 km

速さ No.5-3

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 船が分速 640 m で何分進んで 13440 m 進むか (2) 2160 m 進むため、分速 80 m の人に必要な時間

(3) トラックが分速 1160 m で何分進んで 32480 m 進むか (4) 10.4 km 進むため、分速 1.3 km の特急電車に必要な時間

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 1200 m で 28 分進んだトラック (2) 30 分進んだ、分速 83 m の人

(3) 分速 1 km でヘリコプターが 15 分進んだとき (4) 飛行機が分速 11.4 km で 7 分進むとき

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 27 分で 27540 m 進んだトラック (2) 26 分で 208 km 進んだ飛行機

(3) 24 分で 48 km 進んだヘリコプター (4) 5 分で 9 km 進んだヘリコプター

速さ No.5-3

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

- (1) 船が分速 640 m で何分進んで 13440 m 進むか (2) 2160 m 進むため、分速 80 m の人に必要な時間

21 分

27 分

- (3) トラックが分速 1160 m で何分進んで 32480 m 進むか (4) 10.4 km 進むため、分速 1.3 km の特急電車に必要な時間

28 分

8 分

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 分速 1200 m で 28 分進んだトラック (2) 30 分進んだ、分速 83 m の人

33600m

2490m

- (3) 分速 1 km でヘリコプターが 15 分進んだとき (4) 飛行機が分速 11.4 km で 7 分進むとき

15km

79.8km

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

- (1) 27 分で 27540 m 進んだトラック (2) 26 分で 208 km 進んだ飛行機

分速 1020 m

分速 8 km

- (3) 24 分で 48 km 進んだヘリコプター (4) 5 分で 9 km 進んだヘリコプター

分速 2 km

分速 1.8 km

速さ No.5-4

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 168 km 進むため、分速 14 km の飛行機に必要な時間 (2) 13940 m 進むため、分速 820 m のトラックに必要な時間

(3) バスが分速 500 m で何分進んで 13000 m 進むか (4) 678 m 進むため、分速 226 m の自転車に必要な時間

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 3 km で新幹線が 20 分進んだとき (2) 28 分進んだ、分速 1510 m の特急電車

(3) 12 分進んだ、分速 1180 m のトラック (4) 分速 0.6 km で 5 分進んだバス

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 17600 m 進むのに 20 分かかったトラック (2) 18200 m 進むのに 26 分かかった船

(3) 2136 m 進むのに 24 分かかった人 (4) 664 m 進むのに 4 分かかった自転車

速さ No.5-4

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

- (1) 168 km 進むため、分速 14 km の飛行機に必要な時間 (2) 13940 m 進むため、分速 820 m のトラックに必要な時間

12分

17分

- (3) バスが分速 500 m で何分進んで 13000 m 進むか (4) 678 m 進むため、分速 226 m の自転車に必要な時間

26分

3分

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 分速 3 km で新幹線が 20 分進んだとき (2) 28 分進んだ、分速 1510 m の特急電車

60km

42280m

- (3) 12 分進んだ、分速 1180 m のトラック (4) 分速 0.6 km で 5 分進んだバス

14160m

3km

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

- (1) 17600 m 進むのに 20 分かかったトラック (2) 18200 m 進むのに 26 分かかった船

分速 880 m

分速 700 m

- (3) 2136 m 進むのに 24 分かかった人 (4) 664 m 進むのに 4 分かかった自転車

分速 89 m

分速 166 m

速さ No.5-5

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 6672 m 進むため、分速 278 m の自転車に必要な時間 (2) 自転車が分速 134 m で何分進んで 3216 m 進むか

(3) ヘリコプターが分速 4 km で何分進んで 48 km 進むか (4) 1.8 km 進むため、分速 0.3 km の船に必要な時間

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 1450 m で特急電車が 22 分進んだとき (2) 分速 4 km で 16 分進んだヘリコプター

(3) 分速 890 m で普通電車が 28 分進んだとき (4) 分速 1.8 km で 9 分進んだ特急電車

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 20160 m 進むのに 21 分かかった船 (2) 30 分に 270 km 進む飛行機

(3) 25 分で 21500 m 進んだ船 (4) 10 分で 13 km 進んだ特急電車

速さ No.5-5

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

- (1) 6672 m 進むため、分速 278 m の自転車に必要な時間
(2) 自転車が分速 134 m で何分進んで 3216 m 進むか

24分

24分

- (3) ヘリコプターが分速 4 km で何分進んで 48 km 進むか
(4) 1.8 km 進むため、分速 0.3 km の船に必要な時間

12分

6分

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 分速 1450 m で特急電車が 22 分進んだとき
(2) 分速 4 km で 16 分進んだヘリコプター

31900m

64km

- (3) 分速 890 m で普通電車が 28 分進んだとき
(4) 分速 1.8 km で 9 分進んだ特急電車

24920m

16.2km

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

- (1) 20160 m 進むのに 21 分かかった船
(2) 30 分に 270 km 進む飛行機

分速 960 m

分速 9 km

- (3) 25 分で 21500 m 進んだ船
(4) 10 分で 13 km 進んだ特急電車

分速 860 m

分速 1.3 km