

速さ No.4-1

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 22 分で 18480 m 進んだバス

(2) 22 分で 66 km 進んだヘリコプター

(3) 28 分に 36680 m 進む普通電車

(4) 11 km 進むのに 10 分かかったトラック

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 980 m でバスが 27 分進んだとき

(2) 分速 158 m で 22 分進んだ自転車

(3) 分速 1160 m で 13 分進んだ普通電車

(4) 7 分進んだ、分速 2 km の特急電車

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 1925 m 進むため、分速 77 m の人に必要な時間 (2) 分速 1510 m の特急電車が 39260 m 進むのに何分かかったか

(3) 普通電車が分速 890 m で何分進んで 12460 m 進むか (4) 飛行機が分速 9.9 km で何分進んで 49.5 km 進むか

速さ No.4-1

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 22 分で 18480 m 進んだバス

**分速 840 m**

(2) 22 分で 66 km 進んだヘリコプター

**分速 3 km**

(3) 28 分に 36680 m 進む普通電車

**分速 1310 m**

(4) 11 km 進むのに 10 分かかったトラック

**分速 1.1 km**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 980 m でバスが 27 分進んだとき

**26460m**

(2) 分速 158 m で 22 分進んだ自転車

**3476m**

(3) 分速 1160 m で 13 分進んだ普通電車

**15080m**

(4) 7 分進んだ、分速 2 km の特急電車

**14km**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 1925 m 進むため、分速 77 m の人に必要な時間

**25 分**

(2) 分速 1510 m の特急電車が 39260 m 進むのに何分かかったか

**26 分**

(3) 普通電車が分速 890 m で何分進んで 12460 m 進むか

**14 分**

(4) 飛行機が分速 9.9 km で何分進んで 49.5 km 進むか

**5 分**

速さ No.4-2

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 27 km 進むのに 27 分かかったヘリコプター (2) 35000 m 進むのに 25 分かかった普通電車

(3) 13 分で 39 km 進んだ新幹線 (4) 6 分で 474 m 進んだ人

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 770 m で 18 分進んだ普通電車 (2) 23 分進んだ、分速 2 km のヘリコプター

(3) 分速 800 m で 26 分進んだバス (4) 分速 1.1 km で 9 分進んだバス

3. 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 890 m で何分進んで 19580 m 進むか (2) 36 km 進むため、分速 3 km の新幹線に必要な時間

(3) 新幹線が分速 4 km で何分進んで 116 km 進むか (4) 新幹線が分速 2.6 km で何分進んで 15.6 km 進むか

速さ No.4-2

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 27 km 進むのに 27 分かかったヘリコプター

**分速 1 km**

(2) 35000 m 進むのに 25 分かかった普通電車

**分速 1400 m**

(3) 13 分で 39 km 進んだ新幹線

**分速 3 km**

(4) 6 分で 474 m 進んだ人

**分速 79 m**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 770 m で 18 分進んだ普通電車

**13860m**

(2) 23 分進んだ、分速 2 km のヘリコプター

**46km**

(3) 分速 800 m で 26 分進んだバス

**20800m**

(4) 分速 1.1 km で 9 分進んだバス

**9.9km**

3. 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 890 m で何分進んで 19580 m 進むか

**22 分**

(2) 36 km 進むため、分速 3 km の新幹線に必要な時間

**12 分**

(3) 新幹線が分速 4 km で何分進んで 116 km 進むか

**29 分**

(4) 新幹線が分速 2.6 km で何分進んで 15.6 km 進むか

**6 分**

速さ No.4-3

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 29分で3103 m 進んだ人

(2) 16 km 進むのに16分かかったヘリコプター

(3) 11分で2794 m 進んだ自転車

(4) 5分で4.5 km 進んだトラック

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速680 m で普通電車が28分進んだとき

(2) 13分進んだ、分速420 m の船

(3) 分速3 km で22分進んだヘリコプター

(4) 分速0.8 km でトラックが10分進んだとき

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 自転車が分速246 m で何分進んで6642 m 進むか (2) 204 km 進むため、分速12 km の飛行機に必要な時間

(3) 分速302 m の自転車が4832 m 進むのに何分か (4) 16.8 km 進むため、分速2.8 km のヘリコプターに必要な時間

速さ No.4-3

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 29分で3103 m 進んだ人

**分速 107 m**

(2) 16 km 進むのに16分かかったヘリコプター

**分速 1 km**

(3) 11分で2794 m 進んだ自転車

**分速 254 m**

(4) 5分で4.5 km 進んだトラック

**分速 0.9 km**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 680 m で普通電車が28分進んだとき

**19040m**

(2) 13分進んだ、分速 420 m の船

**5460m**

(3) 分速 3 km で22分進んだヘリコプター

**66km**

(4) 分速 0.8 km でトラックが10分進んだとき

**8km**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 自転車が分速 246 m で何分進んで6642 m 進むか

**27分**

(2) 204 km 進むため、分速 12 km の飛行機に必要な時間

**17分**

(3) 分速 302 m の自転車が4832 m 進むのに何分かかったか

**16分**

(4) 16.8 km 進むため、分速 2.8 km のヘリコプターに必要な時間

**6分**

速さ No.4-4

名前 (                      )                      (                      分                      秒)                      (                      /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 30 分に 28200 m 進む船

(2) 20 分に 3960 m 進む自転車

(3) 56 km 進むのに 14 分かかった新幹線

(4) 6 分で 348 m 進んだ人

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 自転車が分速 166 m で 14 分進むとき

(2) 26 分進んだ、分速 3 km のヘリコプター

(3) 分速 760 m でバスが 21 分進んだとき

(4) 分速 1.8 km で 7 分進んだ特急電車

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 新幹線が分速 4 km で何分進んで 52 km 進むか      (2) 8140 m 進むため、分速 740 m の普通電車に必要な時間

(3) 船が分速 720 m で何分進んで 14400 m 進むか      (4) 自転車が分速 142 m で何分進んで 1278 m 進むか

速さ No.4-4

名前 (                    )                    (            分            秒)                    (            /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 30 分に 28200 m 進む船

**分速 940 m**

(2) 20 分に 3960 m 進む自転車

**分速 198 m**

(3) 56 km 進むのに 14 分かかった新幹線

**分速 4 km**

(4) 6 分で 348 m 進んだ人

**分速 58 m**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 自転車が分速 166 m で 14 分進むとき

**2324m**

(2) 26 分進んだ、分速 3 km のヘリコプター

**78km**

(3) 分速 760 m でバスが 21 分進んだとき

**15960m**

(4) 分速 1.8 km で 7 分進んだ特急電車

**12.6km**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 新幹線が分速 4 km で何分進んで 52 km 進むか

**13 分**

(2) 8140 m 進むため、分速 740 m の普通電車に必要な時間

**11 分**

(3) 船が分速 720 m で何分進んで 14400 m 進むか

**20 分**

(4) 自転車が分速 142 m で何分進んで 1278 m 進むか

**9 分**



速さ No.4-5

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

- (1) 5940 m 進むのに 30 分かかった自転車 (2) 12 分で 12960 m 進んだトラック

- (3) 19 分で 9880 m 進んだバス (4) 10 分に 12 km 進むバス

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 分速 1160 m でトラックが 21 分進んだとき (2) 24 分進んだ、分速 3 km の新幹線

- (3) 特急電車が分速 1960 m で 17 分進むとき (4) 分速 0.9 km で 6 分進んだ船

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

- (1) 15680 m 進むため、分速 1120 m のバスに必要な時間 (2) 分速 4 km のヘリコプターが 80 km 進むのに何分かかったか

- (3) 分速 680 m のバスが 18360 m 進むのに何分かかったか (4) 特急電車が分速 1.4 km で何分進んで 9.8 km 進むか

速さ No.4-5

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 5940 m 進むのに 30 分かかった自転車

**分速 198 m**

(2) 12 分で 12960 m 進んだトラック

**分速 1080 m**

(3) 19 分で 9880 m 進んだバス

**分速 520 m**

(4) 10 分に 12 km 進むバス

**分速 1.2 km**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 分速 1160 m でトラックが 21 分進んだとき

**24360m**

(2) 24 分進んだ、分速 3 km の新幹線

**72km**

(3) 特急電車が分速 1960 m で 17 分進むとき

**33320m**

(4) 分速 0.9 km で 6 分進んだ船

**5.4km**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 15680 m 進むため、分速 1120 m のバスに必要な時間

**14 分**

(2) 分速 4 km のヘリコプターが 80 km 進むのに何分かかったか

**20 分**

(3) 分速 680 m のバスが 18360 m 進むのに何分かかったか

**27 分**

(4) 特急電車が分速 1.4 km で何分進んで 9.8 km 進むか

**7 分**