

速さ No.7-1

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) 20 m 進むため、秒速 4 m の自転車に必要な時間                      (2) 140 m 進むため、秒速 14 m の普通電車に必要な時間

(3) 112 m 進むため、秒速 16 m のトラックに必要な時間                      (4) 352.8 m 進むため、秒速 58.8 m のヘリコプターに必要な時間

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 60 m で 5 秒進んだヘリコプター                      (2) 秒速 19 m でトラックが 9 秒進んだとき

(3) 秒速 7 m で 8 秒進んだ船                      (4) 秒速 2.1 m で 10 秒進んだ人

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 135 m 進むのに 9 秒かかったトラック                      (2) 15 m 進むのに 5 秒かかった自転車

(3) 7 秒で 140 m 進んだトラック                      (4) 250 m 進むのに 10 秒かかった特急電車

速さ No.7-1

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) 20 m 進むため、秒速 4 m の自転車に必要な時間 (2) 140 m 進むため、秒速 14 m の普通電車に必要な時間

**5 秒**

**10 秒**

- (3) 112 m 進むため、秒速 16 m のトラックに必要な時間 (4) 352.8 m 進むため、秒速 58.8 m のヘリコプターに必要な時間

**7 秒**

**6 秒**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 秒速 60 m で 5 秒進んだヘリコプター

**300 m**

- (2) 秒速 19 m でトラックが 9 秒進んだとき

**171 m**

- (3) 秒速 7 m で 8 秒進んだ船

**56 m**

- (4) 秒速 2.1 m で 10 秒進んだ人

**21 m**

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

- (1) 135 m 進むのに 9 秒かかったトラック

**秒速 15m**

- (2) 15 m 進むのに 5 秒かかった自転車

**秒速 3m**

- (3) 7 秒で 140 m 進んだトラック

**秒速 20m**

- (4) 250 m 進むのに 10 秒かかった特急電車

**秒速 25m**

速さ No.7-2

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) 10 m 進むため、秒速 1 m の人に必要な時間 (2) 秒速 16 m のバスが 64 m 進むのに何秒かかったか

- (3) 秒速 12 m の船が 48 m 進むのに何秒かかったか (4) 人が秒速 1.4 m で何秒進んで 14 m 進むか

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 秒速 12 m でトラックが 7 秒進んだとき (2) 秒速 2 m で人が 8 秒進んだとき

- (3) 秒速 10 m で普通電車が 6 秒進んだとき (4) 秒速 2.1 m で 7 秒進んだ人

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

- (1) 5 秒で 310 m 進んだ新幹線 (2) 104 m 進むのに 8 秒かかった船

- (3) 490 m 進むのに 7 秒かかった飛行機 (4) 10.8 m 進むのに 6 秒かかった人

速さ No.7-2

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) 10 m 進むため、秒速 1 m の人に必要な時間

**10 秒**

(2) 秒速 16 m のバスが 64 m 進むのに何秒かかったか

**4 秒**

(3) 秒速 12 m の船が 48 m 進むのに何秒かかったか (4) 人が秒速 1.4 m で何秒進んで 14 m 進むか

**4 秒**

**10 秒**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 12 m でトラックが 7 秒進んだとき

**84 m**

(2) 秒速 2 m で人が 8 秒進んだとき

**16 m**

(3) 秒速 10 m で普通電車が 6 秒進んだとき

**60 m**

(4) 秒速 2.1 m で 7 秒進んだ人

**14.7 m**

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 5 秒で 310 m 進んだ新幹線

**秒速 62m**

(2) 104 m 進むのに 8 秒かかった船

**秒速 13m**

(3) 490 m 進むのに 7 秒かかった飛行機

**秒速 70m**

(4) 10.8 m 進むのに 6 秒かかった人

**秒速 1.8m**

速さ No.7-3

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) 普通電車が秒速 15 m で何秒進んで 75 m 進むか (2) 27 m 進むため、秒速 3 m の自転車に必要な時間

(3) トラックが秒速 13 m で何秒進んで 52 m 進むか (4) トラックが秒速 13.4 m で何秒進んで 107.2 m 進むか

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 9 秒進んだ、秒速 10 m の船

(2) 秒速 1 m で人が 6 秒進んだとき

(3) 秒速 34 m で 7 秒進んだヘリコプター

(4) 秒速 1.6 m で人が 7 秒進んだとき

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 6 秒で 120 m 進んだトラック

(2) 8 秒で 24 m 進んだ自転車

(3) 5 秒で 450 m 進んだ飛行機

(4) 6 秒で 261.6 m 進んだヘリコプター

速さ No.7-3

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) 普通電車が秒速 15 m で何秒進んで 75 m 進むか (2) 27 m 進むため、秒速 3 m の自転車に必要な時間

**5 秒**

**9 秒**

(3) トラックが秒速 13 m で何秒進んで 52 m 進むか (4) トラックが秒速 13.4 m で何秒進んで 107.2 m 進むか

**4 秒**

**8 秒**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 9 秒進んだ、秒速 10 m の船

**90 m**

(2) 秒速 1 m で人が 6 秒進んだとき

**6 m**

(3) 秒速 34 m で 7 秒進んだヘリコプター

**238 m**

(4) 秒速 1.6 m で人が 7 秒進んだとき

**11.2 m**

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 6 秒で 120 m 進んだトラック

**秒速 20m**

(2) 8 秒で 24 m 進んだ自転車

**秒速 3m**

(3) 5 秒で 450 m 進んだ飛行機

**秒速 90m**

(4) 6 秒で 261.6 m 進んだヘリコプター

**秒速 43.6m**

速さ No.7-4

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) 人が秒速 3 m で何秒進んで 21 m 進むか (2) 112 m 進むため、秒速 16 m の船に必要な時間

- (3) ヘリコプターが秒速 38 m で何秒進んで 342 m 進むか (4) 特急電車が秒速 29 m で何秒進んで 174 m 進むか

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 秒速 70 m で飛行機が 7 秒進んだとき (2) 9 秒進んだ、秒速 26 m の特急電車

- (3) 5 秒進んだ、秒速 9 m のバス (4) 秒速 13 m でトラックが 4 秒進んだとき

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

- (1) 1320 m 進むのに 6 秒かかった飛行機 (2) 5 秒で 100 m 進んだ普通電車

- (3) 4 秒で 64 m 進んだバス (4) 361.2 m 進むのに 7 秒かかったヘリコプター

速さ No.7-4

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) 人が秒速 3 m で何秒進んで 21 m 進むか

**7 秒**

(2) 112 m 進むため、秒速 16 m の船に必要な時間

**7 秒**

(3) ヘリコプターが秒速 38 m で何秒進んで 342 m 進むか

**9 秒**

(4) 特急電車が秒速 29 m で何秒進んで 174 m 進むか

**6 秒**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 70 m で飛行機が 7 秒進んだとき

**490 m**

(2) 9 秒進んだ、秒速 26 m の特急電車

**234 m**

(3) 5 秒進んだ、秒速 9 m のバス

**45 m**

(4) 秒速 13 m でトラックが 4 秒進んだとき

**52 m**

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 1320 m 進むのに 6 秒かかった飛行機

**秒速 220m**

(2) 5 秒で 100 m 進んだ普通電車

**秒速 20m**

(3) 4 秒で 64 m 進んだバス

**秒速 16m**

(4) 361.2 m 進むのに 7 秒かかったヘリコプター

**秒速 51.6m**

速さ No.7-5

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) 船が秒速 5 m で何秒進んで 40 m 進むか

(2) 秒速 62 m の新幹線が 372 m 進むのに何秒かかったか

(3) 秒速 66 m のヘリコプターが 396 m 進むのに何秒かかったか

(4) 314.4 m 進むため、秒速 52.4 m のヘリコプターに必要な時間

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 21 m で普通電車が 8 秒進んだとき

(2) 3 秒進んだ、秒速 13 m の船

(3) 6 秒進んだ、秒速 80 m の飛行機

(4) 3 秒進んだ、秒速 4.8 m の自転車

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 170 m 進むのに 10 秒かかったバス

(2) 6 秒で 108 m 進んだトラック

(3) 8 秒で 120 m 進んだ普通電車

(4) 200 m 進むのに 4 秒かかったヘリコプター

速さ No.7-5

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) 船が秒速 5 m で何秒進んで 40 m 進むか

**8 秒**

(2) 秒速 62 m の新幹線が 372 m 進むのに何秒かかったか

**6 秒**

(3) 秒速 66 m のヘリコプターが 396 m 進むのに何秒かかったか

**6 秒**

(4) 314.4 m 進むため、秒速 52.4 m のヘリコプターに必要な時間

**6 秒**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 21 m で普通電車が 8 秒進んだとき

**168 m**

(2) 3 秒進んだ、秒速 13 m の船

**39 m**

(3) 6 秒進んだ、秒速 80 m の飛行機

**480 m**

(4) 3 秒進んだ、秒速 4.8 m の自転車

**14.4 m**

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 170 m 進むのに 10 秒かかったバス

**秒速 17m**

(2) 6 秒で 108 m 進んだトラック

**秒速 18m**

(3) 8 秒で 120 m 進んだ普通電車

**秒速 15m**

(4) 200 m 進むのに 4 秒かかったヘリコプター

**秒速 50m**