

速さ No.13-1

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 秒速 10 m で 9 秒進んだバス

(2) 秒速 32 m で 9 秒進んだ新幹線

(3) 3 秒進んだ、秒速 46 m の新幹線

(4) 秒速 46 m で新幹線が 6 秒進んだとき

(5) 108 m 進むため、秒速 12 m の普通電車に必要な (6) 150 m 進むのに 10 秒かかったバス
時間

(7) 70 m 進むのに 5 秒かかったバス

(8) 飛行機が秒速 140 m で 7 秒進むとき

(9) 秒速 17.4 m で 4 秒進んだトラック

(10) 7 秒に 9.8 m 進む人

速さ No.13-1

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 秒速 10 m で 9 秒進んだバス

90 m

(2) 秒速 32 m で 9 秒進んだ新幹線

288 m

(3) 3 秒進んだ、秒速 46 m の新幹線

138 m

(4) 秒速 46 m で新幹線が 6 秒進んだとき

276 m

(5) 108 m 進むため、秒速 12 m の普通電車に必要な時間

9 秒

(6) 150 m 進むのに 10 秒かかったバス

秒速 15m

(7) 70 m 進むのに 5 秒かかったバス

秒速 14m

(8) 飛行機が秒速 140 m で 7 秒進むとき

980 m

(9) 秒速 17.4 m で 4 秒進んだトラック

69.6 m

(10) 7 秒に 9.8 m 進む人

秒速 1.4m

速さ No.13-2

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 297 m 進むため、秒速 33 m の特急電車に必要な時間 (2) 15 m 進むため、秒速 3 m の人に必要な時間

(3) 3 秒で 162 m 進んだヘリコプター

(4) 秒速 13 m で普通電車が 9 秒進んだとき

(5) 秒速 19 m で特急電車が 6 秒進んだとき

(6) 秒速 6 m の自転車が 48 m 進むのに何秒かかったか

(7) 9 秒進んだ、秒速 13 m のトラック

(8) 秒速 19 m のトラックが 133 m 進むのに何秒かかったか

(9) 29 m 進むため、秒速 2.9 m の人に必要な時間 (10) 5 秒で 860 m 進んだ飛行機

速さ No.13-2

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 297 m 進むため、秒速 33 m の特急電車に必要な時間 (2) 15 m 進むため、秒速 3 m の人に必要な時間

9 秒

5 秒

(3) 3 秒で 162 m 進んだヘリコプター

秒速 54m

(4) 秒速 13 m で普通電車が 9 秒進んだとき

117 m

(5) 秒速 19 m で特急電車が 6 秒進んだとき

114 m

(6) 秒速 6 m の自転車が 48 m 進むのに何秒かかったか

8 秒

(7) 9 秒進んだ、秒速 13 m のトラック

117 m

(8) 秒速 19 m のトラックが 133 m 進むのに何秒かかったか

7 秒

(9) 29 m 進むため、秒速 2.9 m の人に必要な時間 (10) 5 秒で 860 m 進んだ飛行機

10 秒

秒速 172m

速さ No.13-3

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

- (1) 秒速 3 m で 3 秒進んだ人 (2) 350 m 進むため、秒速 50 m の新幹線に必要な時間
- (3) 54 m 進むため、秒速 18 m の普通電車に必要な時間 (4) 秒速 13 m の普通電車が 130 m 進むのに何秒かかったか
- (5) 人が秒速 1 m で何秒進んで 7 m 進むか (6) 105 m 進むため、秒速 15 m のトラックに必要な時間
- (7) 普通電車が秒速 15 m で何秒進んで 60 m 進むか (8) 秒速 16 m のトラックが 64 m 進むのに何秒かかったか
- (9) 秒速 22.6 m で特急電車が 10 秒進んだとき (10) 7 秒に 263.2 m 進む新幹線

速さ No.13-3

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 秒速 3 m で 3 秒進んだ人

9 m

(2) 350 m 進むため、秒速 50 m の新幹線に必要な時間

7 秒

(3) 54 m 進むため、秒速 18 m の普通電車に必要な時間

3 秒

(4) 秒速 13 m の普通電車が 130 m 進むのに何秒かかったか

10 秒

(5) 人が秒速 1 m で何秒進んで 7 m 進むか

7 秒

(6) 105 m 進むため、秒速 15 m のトラックに必要な時間

7 秒

(7) 普通電車が秒速 15 m で何秒進んで 60 m 進むか

4 秒

(8) 秒速 16 m のトラックが 64 m 進むのに何秒かかったか

4 秒

(9) 秒速 22.6 m で特急電車が 10 秒進んだとき

226 m

(10) 7 秒に 263.2 m 進む新幹線

秒速 37.6m

速さ No.13-4

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 6秒進んだ、秒速6mの自転車

(2) 8秒で168m進んだ普通電車

(3) 510m進むため、秒速170mの飛行機に必要な時間

(4) ヘリコプターが秒速56mで何秒進んで504m進むか

(5) 104m進むのに8秒かかったトラック

(6) 9m進むため、秒速3mの人に必要な時間

(7) 飛行機が秒速150mで10秒進むとき

(8) 10秒に80m進む船

(9) 3秒進んだ、秒速41.2mのヘリコプター

(10) 6秒進んだ、秒速36.4mの新幹線

速さ No.13-4

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 6秒進んだ、秒速6mの自転車

36 m

(2) 8秒で168m進んだ普通電車

秒速21m

(3) 510m進むため、秒速170mの飛行機に必要な時間

3秒

(4) ヘリコプターが秒速56mで何秒進んで504m進むか

9秒

(5) 104m進むのに8秒かかったトラック

秒速13m

(6) 9m進むため、秒速3mの人に必要な時間

3秒

(7) 飛行機が秒速150mで10秒進むとき

1500 m

(8) 10秒に80m進む船

秒速8m

(9) 3秒進んだ、秒速41.2mのヘリコプター

123.6 m

(10) 6秒進んだ、秒速36.4mの新幹線

218.4 m

速さ No.13-5

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 10 秒に 520 m 進むヘリコプター

(2) 10 m 進むため、秒速 1 m の人に必要な時間

(3) 9 秒で 612 m 進んだヘリコプター

(4) 100 m 進むのに 10 秒かかったバス

(5) 自転車が秒速 4 m で 3 秒進むとき

(6) 秒速 34 m の新幹線が 204 m 進むのに何秒かかったか

(7) 秒速 4 m で 5 秒進んだ自転車

(8) 5 秒進んだ、秒速 4 m の自転車

(9) 秒速 29.8 m で特急電車が 7 秒進んだとき

(10) 人が秒速 2 m で何秒進んで 14 m 進むか

速さ No.13-5

名前 () (分 秒) (%)

次の乗り物・人について、分速、距離、かかった時間のうち、分かっているものを求めなさい。(1問10点)

(1) 10 秒に 520 m 進むヘリコプター

秒速 52m

(2) 10 m 進むため、秒速 1 m の人に必要な時間

10 秒

(3) 9 秒で 612 m 進んだヘリコプター

秒速 68m

(4) 100 m 進むのに 10 秒かかったバス

秒速 10m

(5) 自転車が秒速 4 m で 3 秒進むとき

12 m

(6) 秒速 34 m の新幹線が 204 m 進むのに何秒かかったか

6 秒

(7) 秒速 4 m で 5 秒進んだ自転車

20 m

(8) 5 秒進んだ、秒速 4 m の自転車

20 m

(9) 秒速 29.8 m で特急電車が 7 秒進んだとき

208.6 m

(10) 人が秒速 2 m で何秒進んで 14 m 進むか

7 秒