

1. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 人は 90 人の 0.1 倍です。

(2) 枚は 100 枚の 1.08 倍です。

(3) 500 m の 0.46 倍は m です。

(4) 30 枚の 1.1 倍は 枚です。

2. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 250 m の 倍は 185 m です。

(2) 5 人の 倍は 1 人です。

(3) 450 本の 倍は 387 本です。

(4) 132 枚は 150 枚の 倍です。

3. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 人の 0.34 倍は 170 人です。

(2) 536 m は m の 1.34 倍です。

(3) 328 m は m の 0.82 倍です。

(4) 171 m は m の 0.76 倍です。

1. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 人は 90 人の 0.1 倍です。

(2) 枚は 100 枚の 1.08 倍です。

(3) 500 m の 0.46 倍は m です。

(4) 30 枚の 1.1 倍は 枚です。

2. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 250 m の 倍は 185 m です。

(2) 5 人の 倍は 1 人です。

(3) 450 本の 倍は 387 本です。

(4) 132 枚は 150 枚の 倍です。

3. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 人の 0.34 倍は 170 人です。

(2) 536 m は m の 1.34 倍です。

(3) 328 m は m の 0.82 倍です。

(4) 171 m は m の 0.76 倍です。

割合・基礎 02

(/12) 名前 () (分 秒)

次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 枚は 25 枚の 0.4 倍です。

(2) 260 人は 250 人の 倍です。

(3) 2 人は 25 人の 倍です。

(4) 30 本の 1.1 倍は 本です。

(5) 500 本の 倍は 690 本です。

(6) 603 本は 450 本の 倍です。

(7) 人の 0.54 倍は 270 人です。

(8) 28 枚は 100 枚の 倍です。

(9) 人は 200 人の 0.84 倍です。

(10) 枚の 0.74 倍は 222 枚です。

(11) 8 人は 400 人の 倍です。

(12) 155 人は 人の 1.24 倍です。

割合・基礎 02

(/12) 名前 () (分 秒)

次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 枚は 25 枚の 0.4 倍です。

(2) 260 人は 250 人の 倍です。

(3) 2 人は 25 人の 倍です。

(4) 30 本の 1.1 倍は 本です。

(5) 500 本の 倍は 690 本です。

(6) 603 本は 450 本の 倍です。

(7) 人の 0.54 倍は 270 人です。

(8) 28 枚は 100 枚の 倍です。

(9) 人は 200 人の 0.84 倍です。

(10) 枚の 0.74 倍は 222 枚です。

(11) 8 人は 400 人の 倍です。

(12) 155 人は 人の 1.24 倍です。

1. %は と読み, 1%は, 全体を にわけたうちの1つ分で, 割合にすると になります. たとえば, 0.58を で表すと, 58%になります.

2. 次の割合を、百分率になおしなさい。

(1) 0.96

(2) 1.01

(3) 0.88

(4) 1.41

(5) 0.06

(6) 0.71

(7) 0.18

(8) 0.12

(9) 0.2

3. 次の百分率を割合になおしなさい。

(1) 21%

(2) 38%

(3) 68%

(4) 17%

(5) 141%

(6) 194%

(7) 117%

(8) 185%

(9) 67%

- 4.
- 割合に $\left\{ \begin{array}{l} 100 \text{ を掛ける} \\ 0.01 \text{ を掛ける} \end{array} \right\}$ と, 単位は % になります.
 - 百分率の数値に $\left\{ \begin{array}{l} 100 \text{ を掛ける} \\ 0.01 \text{ を掛ける} \end{array} \right\}$ と, 割合になります.
 - 割合の小数点を $\left\{ \begin{array}{l} \text{左} \\ \text{右} \end{array} \right\}$ に つ動かすと, 単位は % になります.
 - 百分率の数値の小数点を $\left\{ \begin{array}{l} \text{左} \\ \text{右} \end{array} \right\}$ に つ動かすと, 割合になります.

1. %は **パーセント** と読み, 1%は, 全体を **100** にわけたうちの1つ分で, 割合にすると **0.01** になります. たとえば, 0.58を **百分率** で表すと, 58%になります.

2. 次の割合を、百分率になおしなさい。

(1) 0.96

(2) 1.01

(3) 0.88

96%**101%****88%**

(4) 1.41

(5) 0.06

(6) 0.71

141%**6%****71%**

(7) 0.18

(8) 0.12

(9) 0.2

18%**12%****20%**

3. 次の百分率を割合になおしなさい。

(1) 21%

(2) 38%

(3) 68%

0.21**0.38****0.68**

(4) 17%

(5) 141%

(6) 194%

0.17**1.41****1.94**

(7) 117%

(8) 185%

(9) 67%

1.17**1.85****0.67**

- 4.
- 割合に $\left\{ \begin{array}{l} \text{100 を掛ける} \\ \text{0.01 を掛ける} \end{array} \right\}$ と, 単位は % になります.
 - 百分率の数値に $\left\{ \begin{array}{l} \text{100 を掛ける} \\ \text{0.01 を掛ける} \end{array} \right\}$ と, 割合になります.
 - 割合の小数点を $\left\{ \begin{array}{l} \text{左} \\ \text{右} \end{array} \right\}$ に **2** つ動かすと, 単位は % になります.
 - 百分率の数値の小数点を $\left\{ \begin{array}{l} \text{左} \\ \text{右} \end{array} \right\}$ に **2** つ動かすと, 割合になります.

1. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 250 円の 96 % は 円です。

(2) 70 m の 110 % は m です。

(3) m は 500 m の 98 % です。

(4) 人は 175 人の 132 % です。

2. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 536 円は 400 円の % です。

(2) 168 m は 200 m の % です。

(3) 175 本の % は 168 本です。

(4) 232 円は 200 円の % です。

3. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 本の 78 % は 195 本です。

(2) 7 円は 円の 10 % です。

(3) 2 円は 円の 40 % です。

(4) 24 本は 本の 12 % です。

1. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 250 円の 96 % は 円です。

(2) 70 m の 110 % は m です。

(3) m は 500 m の 98 % です。

(4) 人は 175 人の 132 % です。

2. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 536 円は 400 円の % です。

(2) 168 m は 200 m の % です。

(3) 175 本の % は 168 本です。

(4) 232 円は 200 円の % です。

3. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 本の 78 % は 195 本です。

(2) 7 円は 円の 10 % です。

(3) 2 円は 円の 40 % です。

(4) 24 本は 本の 12 % です。

割合・百分率 03

名前 () (/12) (分 秒)

次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 250 人の 114 % は 人です。

(2) 32 g は g の 64 % です。

(3) 2 人は 人の 40 % です。

(4) 217 本は 350 本の % です。

(5) 28 人は 20 人の % です。

(6) 30 m の % は 27 m です。

(7) 本の 28 % は 70 本です。

(8) 100 枚の % は 28 枚です。

(9) 円の 28 % は 56 円です。

(10) 400 枚の % は 376 枚です。

(11) 50 人の % は 62 人です。

(12) 12 m は m の 48 % です。

割合・百分率 03

名前 () (/12) (分 秒)

次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) 250 人の 114 % は 人です。

(2) 32 g は g の 64 % です。

(3) 2 人は 人の 40 % です。

(4) 217 本は 350 本の % です。

(5) 28 人は 20 人の % です。

(6) 30 m の % は 27 m です。

(7) 本の 28 % は 70 本です。

(8) 100 枚の % は 28 枚です。

(9) 円の 28 % は 56 円です。

(10) 400 枚の % は 376 枚です。

(11) 50 人の % は 62 人です。

(12) 12 m は m の 48 % です。

- 1.
- 1割は、全体を にわけたうちの1つ分で、割合にすると ，百分率で表すと % になります。
 - 1分は、全体を にわけたうちの1つ分で、割合にすると になります。百分率で表すと % になります。

2. 次の割合を、歩合になおしなさい。

- (1) 0.98 (2) 0.02 (3) 0.12
- (4) 0.51 (5) 0.97 (6) 0.03
- (7) 0.04 (8) 0.1 (9) 1.93
- (10) 0.8 (11) 1.882 (12) 0.397

3. 次の歩合を、割合になおしなさい。

- (1) 4割8分 (2) 5割 (3) 5割1分
- (4) 4分 (5) 6割7分 (6) 4割6分
- (7) 1割2分 (8) 1割8分 (9) 19割4分
- (10) 5割7分2厘 (11) 5割7分6厘 (12) 6割3分1厘

- 1.
- 1割は、全体を $\boxed{10}$ にわけたうちの1つ分で、割合にすると $\boxed{0.1}$, 百分率で表すと $\boxed{10}$ % になります.
 - 1分は、全体を $\boxed{100}$ にわけたうちの1つ分で、割合にすると $\boxed{0.01}$ になります. 百分率で表すと $\boxed{1}$ % になります.

2. 次の割合を、歩合になおしなさい。

(1) 0.98

(2) 0.02

(3) 0.12

9割8分**2分****1割2分**

(4) 0.51

(5) 0.97

(6) 0.03

5割1分**9割7分****3分**

(7) 0.04

(8) 0.1

(9) 1.93

4分**1割****19割3分**

(10) 0.8

(11) 1.882

(12) 0.397

8割**18割8分2厘****3割9分7厘**

3. 次の歩合を、割合になおしなさい。

(1) 4割8分

(2) 5割

(3) 5割1分

0.48**0.5****0.51**

(4) 4分

(5) 6割7分

(6) 4割6分

0.04**0.67****0.46**

(7) 1割2分

(8) 1割8分

(9) 19割4分

0.12**0.18****1.94**

(10) 5割7分2厘

(11) 5割7分6厘

(12) 6割3分1厘

0.572**0.576****0.631**

1. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) g は 50 g の 5 割 2 分です。 (2) g は 350 g の 5 割 4 分です。

(3) 175 m の 1 割 6 分は m です。 (4) 人は 100 人の 11 割です。

2. 次の にあてはまる、適当な歩合 (割、分) を入れなさい。

(1) 456 g は 400 g の です。 (2) 200 本の は 216 本です。

(3) 63 人は 150 人の です。 (4) 200 人の は 228 人です。

3. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) m の 1 割 2 分は 27 m です。 (2) 人の 6 割 8 分は 85 人です。

(3) 165 g は g の 13 割 2 分です。 (4) m の 7 割 4 分は 296 m です。

1. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) ...**26**..... g は 50 g の 5 割 2 分です。 (2) ...**189**..... g は 350 g の 5 割 4 分です。

(3) 175 m の 1 割 6 分は ...**28**..... m です。 (4) ...**110**..... 人は 100 人の 11 割です。

2. 次の にあてはまる、適当な歩合 (割、分) を入れなさい。

(1) 456 g は 400 g の **11 割 4 分** です。 (2) 200 本の **10 割 8 分** は 216 本です。

(3) 63 人は 150 人の **4 割 2 分** です。 (4) 200 人の **11 割 4 分** は 228 人です。

3. 次の にあてはまる数を書きなさい。

(1) ...**225**..... m の 1 割 2 分は 27 m です。 (2) ...**125**..... 人の 6 割 8 分は 85 人です。

(3) 165 g は ...**125**..... g の 13 割 2 分です。 (4) ...**400**..... m の 7 割 4 分は 296 m です。

割合・歩合 03

(/12) 名前 () (分 秒)

次の にあてはまる数・歩合（割、分など）を書きなさい。

(1) 人は 90 人の 11 割です。 (2) 75 m の は 9 m です。

(3) 225 本の は 162 本です。 (4) 400 円の は 536 円です。

(5) 150 人の 4 割 4 分は 人です。 (6) 24 g は g の 9 割 6 分です。

(7) 250 m の 13 割 6 分は m で (8) 人の 5 割は 4 人です。
す。

(9) 250 本の は 280 本です。 (10) 69 枚は 枚の 9 割 2 分です。

(11) 5 円は 円の 2 割です。 (12) 人は 200 人の 2 割 8 分です。

割合・歩合 03

(/12) 名前 () (分 秒)

次の にあてはまる数・歩合 (割、分など) を書きなさい。

(1) ...**99**..... 人は 90 人の 11 割です。 (2) 75 m の **1 割 2 分** は 9 m です。

(3) 225 本の **7 割 2 分** は 162 本です。 (4) 400 円の **13 割 4 分** は 536 円です。

(5) 150 人の 4 割 4 分は ...**66**..... 人です。 (6) 24 g は ...**25**..... g の 9 割 6 分です。

(7) 250 m の 13 割 6 分は ...**340**..... m で (8) ...**8**..... 人の 5 割は 4 人です。
す。

(9) 250 本の **11 割 2 分** は 280 本です。 (10) 69 枚は ...**75**..... 枚の 9 割 2 分です。

(11) 5 円は ...**25**..... 円の 2 割です。 (12) ...**56**..... 人は 200 人の 2 割 8 分です。

速さ No.1

名前 () (分 秒) (/14)

1. 次の数量の平均を求めなさい。

(1) 25 km, 14 km, 24 km, 25 km, 19 km

(2) 12 人, 9 人, 14 人, 16 人, 11 人

2. 次の乗り物・人の時速を求めなさい。

(1) 316km 進むのに 4 時間かかった普通電車

(2) 78km 進むのに 2 時間かかったバス

(3) 3 時間で 120km 進んだバス

(4) 2.4 時間で 100.8km 進んだバス

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 5890 m 進むのに 19 分かかった自転車

(2) 54 km 進むのに 27 分かかったヘリコプター

(3) 9360 m 進むのに 18 分かかったバス

(4) 5 分で 3.5 km 進んだトラック

4. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 66 m 進むのに 3 秒かかった普通電車

(2) 130 m 進むのに 10 秒かかった船

(3) 42 m 進むのに 3 秒かかったバス

(4) 9 秒で 42.3 m 進んだ自転車

速さ No.1

名前 () (分 秒) (/14)

1. 次の数量の平均を求めなさい。

(1) 25 km, 14 km, 24 km, 25 km, 19 km
21.4 km

(2) 12 人, 9 人, 14 人, 16 人, 11 人 **12.4 人**

2. 次の乗り物・人の時速を求めなさい。

(1) 316km 進むのに 4 時間かかった普通電車

時速 79km

(2) 78km 進むのに 2 時間かかったバス

時速 39km

(3) 3 時間で 120km 進んだバス

時速 40km

(4) 2.4 時間で 100.8km 進んだバス

時速 42km

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 5890 m 進むのに 19 分かかった自転車

分速 310 m

(2) 54 km 進むのに 27 分かかったヘリコプター

分速 2 km

(3) 9360 m 進むのに 18 分かかったバス

分速 520 m

(4) 5 分で 3.5 km 進んだトラック

分速 0.7 km

4. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 66 m 進むのに 3 秒かかった普通電車

秒速 22m

(2) 130 m 進むのに 10 秒かかった船

秒速 13m

(3) 42 m 進むのに 3 秒かかったバス

秒速 14m

(4) 9 秒で 42.3 m 進んだ自転車

秒速 4.7m

速さ No.2

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人の時速を求めなさい。

(1) 396km 進むのに 3 時間かかったヘリコプター (2) 120km 進むのに 3 時間かかった普通電車

(3) 3 時間で 231km 進んだ普通電車

(4) 667km 進むのに 2.9 時間かかったヘリコプター

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 5 時間進んだ、時速 57km のトラック

(2) 時速 232km で 5 時間進んだ新幹線

(3) 時速 647km で飛行機が 5 時間進んだとき

(4) 時速 55km で 2.9 時間進んだトラック

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 新幹線が時速 221 km で何時間進めば 884 km 進むか (2) 36 km 進むため、時速 18 km の自転車に必要な時間

(3) 165 km 進むため、時速 55 km の普通電車に必要な時間 (4) 自転車が時速 14 km で何時間進めば 70 km 進むか

速さ No.2

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人の時速を求めなさい。

- (1) 396km 進むのに 3 時間かかったヘリコプター (2) 120km 進むのに 3 時間かかった普通電車

時速 132km

時速 40km

- (3) 3 時間で 231km 進んだ普通電車

- (4) 667km 進むのに 2.9 時間かかったヘリコプター

時速 77km

時速 230km

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 5 時間進んだ、時速 57km のトラック

- (2) 時速 232km で 5 時間進んだ新幹線

285km

1160km

- (3) 時速 647km で飛行機が 5 時間進んだとき

- (4) 時速 55km で 2.9 時間進んだトラック

3235km

159.5km

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

- (1) 新幹線が時速 221 km で何時間進めば 884 km 進むか (2) 36 km 進むため、時速 18 km の自転車に必要な時間

4 時間

2 時間

- (3) 165 km 進むため、時速 55 km の普通電車に必要な時間 (4) 自転車が時速 14 km で何時間進めば 70 km 進むか

3 時間

5 時間

速さ No.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) 200 km 進むため、時速 50 km のトラックに必要な時間
- (2) 時速 190 km の新幹線が 380 km 進むのに何時間かかったか

- (3) 10 km 進むため、時速 5 km の人に必要な時間
- (4) トラックが時速 49.6 km で何時間進めば 99.2 km 進むか

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 時速 51km で 4 時間進んだ普通電車
- (2) 時速 5km で人が 4 時間進んだとき

- (3) 時速 203km でヘリコプターが 2 時間進んだとき
- (4) 2.8 時間進んだ、時速 230km の新幹線

3. 次の乗り物・人の時速を求めなさい。

- (1) 175km 進むのに 5 時間かかったバス
- (2) 4 時間で 60km 進んだ自転車

- (3) 3 時間に 87km 進む船
- (4) 2.8 時間に 683.2km 進むヘリコプター

速さ No.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) 200 km 進むため、時速 50 km のトラックに必要な時間
- (2) 時速 190 km の新幹線が 380 km 進むのに何時間かかったか

4 時間

2 時間

- (3) 10 km 進むため、時速 5 km の人に必要な時間
- (4) トラックが時速 49.6 km で何時間進めば 99.2 km 進むか

2 時間

2 時間

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 時速 51km で 4 時間進んだ普通電車
- (2) 時速 5km で人が 4 時間進んだとき

204km

20km

- (3) 時速 203km でヘリコプターが 2 時間進んだとき
- (4) 2.8 時間進んだ、時速 230km の新幹線

406km

644km

3. 次の乗り物・人の時速を求めなさい。

- (1) 175km 進むのに 5 時間かかったバス
- (2) 4 時間で 60km 進んだ自転車

時速 35km

時速 15km

- (3) 3 時間に 87km 進む船

時速 29km

- (4) 2.8 時間に 683.2km 進むヘリコプター

時速 244km

速さ No.4

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 24 分で 23520 m 進んだバス

(2) 13 分で 14560 m 進んだトラック

(3) 22 分に 13640 m 進む船

(4) 6.3 km 進むのに 7 分かかったバス

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 特急電車が分速 1450 m で 27 分進むとき

(2) 飛行機が分速 14 km で 18 分進むとき

(3) 分速 1630 m で 22 分進んだ特急電車

(4) 分速 1.5 km で新幹線が 8 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) 60 km 進むため、分速 2 km のヘリコプターに必要な時間

(2) ヘリコプターが分速 3 km で何分進んで 36 km 進むか

(3) ヘリコプターが分速 1 km で何分進んで 14 km 進むか

(4) 9 km 進むため、分速 1.8 km の特急電車に必要な時間

速さ No.4

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

(1) 24分で23520 m 進んだバス

分速 980 m

(2) 13分で14560 m 進んだトラック

分速 1120 m

(3) 22分に13640 m 進む船

分速 620 m

(4) 6.3 km 進むのに7分かかったバス

分速 0.9 km

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 特急電車が分速1450 m で27分進むとき

39150m

(2) 飛行機が分速14 km で18分進むとき

252km

(3) 分速1630 m で22分進んだ特急電車

35860m

(4) 分速1.5 km で新幹線が8分進んだとき

12km

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 60 km 進むため、分速2 km のヘリコプターに必要な時間

30分

(2) ヘリコプターが分速3 km で何分進んで36 km 進むか

12分

(3) ヘリコプターが分速1 km で何分進んで14 km 進むか

14分

(4) 9 km 進むため、分速1.8 km の特急電車に必要な時間

5分

速さ No.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) 5054 m 進むため、分速 266 m の自転車に必要な時間
- (2) 分速 1990 m の特急電車が 55720 m 進むのに何分かかったか

- (3) 1560 m 進むため、分速 65 m の人に必要な時間
- (4) 6 km 進むため、分速 0.6 km の普通電車に必要な時間

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 12 分進んだ、分速 214 m の自転車
- (2) 分速 13 km で 17 分進んだ飛行機

- (3) 29 分進んだ、分速 2 km のヘリコプター
- (4) 分速 1.8 km で 5 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) 18 分で 12960 m 進んだトラック
- (2) 26 分で 19240 m 進んだバス

- (3) 216 km 進むのに 18 分かかった飛行機
- (4) 8 分で 24 km 進んだ新幹線

速さ No.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) 5054 m 進むため、分速 266 m の自転車に必要な時間
- (2) 分速 1990 m の特急電車が 55720 m 進むのに何分かかったか

19分

28分

- (3) 1560 m 進むため、分速 65 m の人に必要な時間
- (4) 6 km 進むため、分速 0.6 km の普通電車に必要な時間

24分

10分

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

- (1) 12 分進んだ、分速 214 m の自転車
- (2) 分速 13 km で 17 分進んだ飛行機

2568m

221km

- (3) 29 分進んだ、分速 2 km のヘリコプター
- (4) 分速 1.8 km で 5 分進んだ特急電車

58km

9km

3. 次の乗り物・人の分速を求めなさい。

- (1) 18 分で 12960 m 進んだトラック
- (2) 26 分で 19240 m 進んだバス

分速 720 m

分速 740 m

- (3) 216 km 進むのに 18 分かかった飛行機
- (4) 8 分で 24 km 進んだ新幹線

分速 12 km

分速 3 km

速さ No.6

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 7秒で1400 m 進んだ飛行機

(2) 480 m 進むのに8秒かかったヘリコプター

(3) 3秒で162 m 進んだヘリコプター

(4) 10秒で143 m 進んだバス

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) ヘリコプターが秒速48 m で3秒進むとき

(2) バスが秒速8 m で8秒進むとき

(3) 8秒進んだ、秒速70 m のヘリコプター

(4) 秒速18.2 m で8秒進んだトラック

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 秒速20 m の船が140 m 進むのに何秒かかったか

(2) 飛行機が秒速130 m で何秒進んで520 m 進むか

(3) 人が秒速3 m で何秒進んで18 m 進むか

(4) 普通電車が秒速14.3 m で何秒進んで42.9 m 進むか

速さ No.6

名前 () (分 秒) (/12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 7秒で 1400 m 進んだ飛行機

秒速 200m

(2) 480 m 進むのに 8 秒かかったヘリコプター

秒速 60m

(3) 3秒で 162 m 進んだヘリコプター

秒速 54m

(4) 10秒で 143 m 進んだバス

秒速 14.3m

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) ヘリコプターが秒速 48 m で 3 秒進むとき

144 m

(2) バスが秒速 8 m で 8 秒進むとき

64 m

(3) 8 秒進んだ、秒速 70 m のヘリコプター

560 m

(4) 秒速 18.2 m で 8 秒進んだトラック

145.6 m

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 秒速 20 m の船が 140 m 進むのに何秒かかったか

7 秒

(2) 飛行機が秒速 130 m で何秒進んで 520 m 進むか

4 秒

(3) 人が秒速 3 m で何秒進んで 18 m 進むか

6 秒

(4) 普通電車が秒速 14.3 m で何秒進んで 42.9 m 進むか

3 秒

速さ No.7

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 19 m で何秒進んで 95 m 進むか (2) 船が秒速 6 m で何秒進んで 54 m 進むか

- (3) ヘリコプターが秒速 44 m で何秒進んで 308 m 進むか (4) 特急電車が秒速 26.2 m で何秒進んで 78.6 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 6 m で自転車が 5 秒進んだとき (2) バスが秒速 19 m で 3 秒進むとき

- (3) 秒速 24 m で 10 秒進んだ特急電車 (4) 秒速 134.5 m で 5 秒進んだ飛行機

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

- (1) 204 m 進むのに 6 秒かかった新幹線 (2) 7 秒で 490 m 進んだ飛行機

- (3) 72 m 進むのに 6 秒かかった船 (4) 5 秒で 545 m 進んだ飛行機

速さ No.7

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 19 m で何秒進んで 95 m 進むか

5 秒

(2) 船が秒速 6 m で何秒進んで 54 m 進むか

9 秒

(3) ヘリコプターが秒速 44 m で何秒進んで 308 m 進むか

7 秒

(4) 特急電車が秒速 26.2 m で何秒進んで 78.6 m 進むか

3 秒

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 6 m で自転車が 5 秒進んだとき

30 m

(2) バスが秒速 19 m で 3 秒進むとき

57 m

(3) 秒速 24 m で 10 秒進んだ特急電車

240 m

(4) 秒速 134.5 m で 5 秒進んだ飛行機

672.5 m

3. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 204 m 進むのに 6 秒かかった新幹線

秒速 34m

(2) 7 秒で 490 m 進んだ飛行機

秒速 70m

(3) 72 m 進むのに 6 秒かかった船

秒速 12m

(4) 5 秒で 545 m 進んだ飛行機

秒速 109m

速さ No.11

名前 () (分 秒) (/10)

次の乗り物・人について、速さ、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) 時速 60km で 3 時間進んだ船 (2) 時速 230km で新幹線が 3 時間進んだとき

(3) 3 時間で 186km 進んだ船

(4) 4 時間に 240km 進む普通電車

(5) 船が時速 48km で 3 時間進むとき

(6) 30 km 進むため、時速 6 km の人に必要な時間

(7) 5 時間に 60km 進む自転車

(8) トラックが時速 63 km で何時間進めば 252 km 進むか

(9) 時速 45 km の船が 180 km 進むのに何時間かかったか

(10) 時速 63.6 km のバスが 127.2 km 進むのに何時間かかったか

速さ No.11

名前 () (分 秒) (/10)

次の乗り物・人について、速さ、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) 時速 60km で 3 時間進んだ船

180km

(2) 時速 230km で新幹線が 3 時間進んだとき

690km

(3) 3 時間で 186km 進んだ船

時速 62km

(4) 4 時間に 240km 進む普通電車

時速 60km

(5) 船が時速 48km で 3 時間進むとき

144km

(6) 30 km 進むため、時速 6 km の人に必要な時間

5 時間

(7) 5 時間に 60km 進む自転車

時速 12km

(8) トラックが時速 63 km で何時間進めば 252 km 進むか

4 時間

(9) 時速 45 km の船が 180 km 進むのに何時間かかったか

4 時間

(10) 時速 63.6 km のバスが 127.2 km 進むのに何時間かかったか

2 時間