

● 速さ

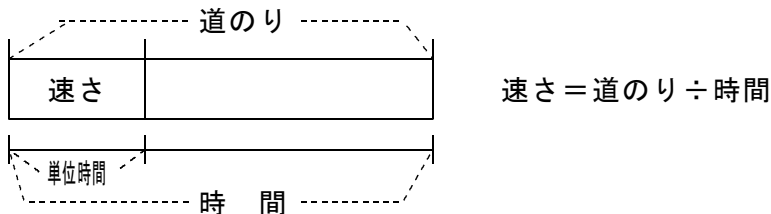
1 速さ (その2)

(1/6) ■ いろいろな速さを求める ■

いろいろな速さを求める

★知識の整理★

・速さは、単位時間あたりの道のりで表されます。



・速さには、単位時間の選び方で、時速、分速、秒速があります。

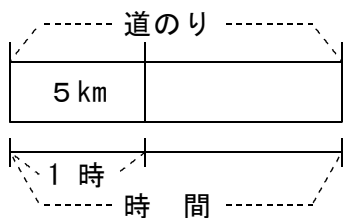
**時速**… 単位時間を1時間としたときの速さ  
(1時間に進む道のりが時速です)

**分速**… 単位時間を1分間としたときの速さ  
(1分間に進む道のりが分速です)

**秒速**… 単位時間を1秒間としたときの速さ  
(1秒間に進む道のりが秒速です)

例えば、時速5 km、分速2 km、秒速7 mは、次のことを表します。

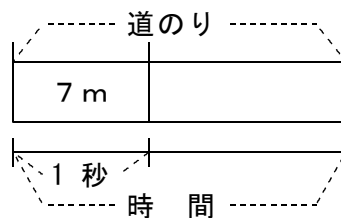
①時速5 km



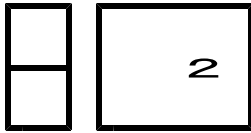
②分速2 km



③秒速7 m



ブラウザのバック矢印で前の文書に戻って下さい。



● 速さ

1 速さ (その2)

(2 / 6) ■ いろいろな速さを求める ■

いろいろな速さを求める練習をしましょう。

◇ 《時速を求める》 **学力化** → / .

★ 演習 ★ 【 1 】

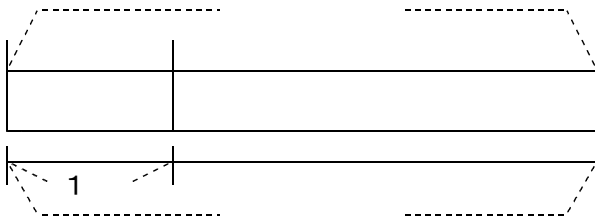
次の速さは、時速何kmですか。

- (1) 3 時間に 12 km 歩く人の速さ
- (2) 1 時間に 30 km 走る自転車の速さ
- (3) 300 km を 時間で走る列車の速さ
- (4) 4 時間に km 走る自動車の速さ

数専ゼミ・東原教室で練習できます。

[ 答 案 ]

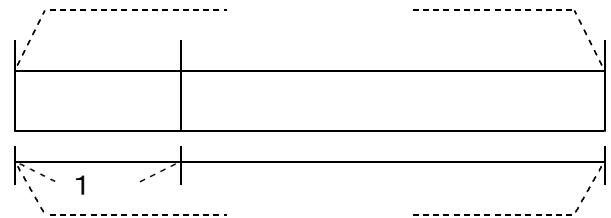
(1) 人



(式) .....

答え [                    ]

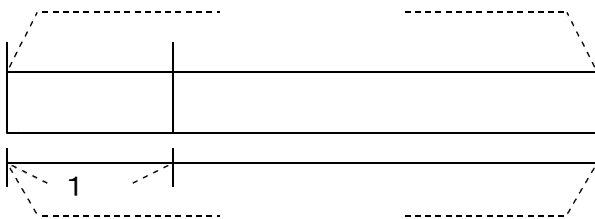
(2) 自転車



(式) 不要

答え [                    ]

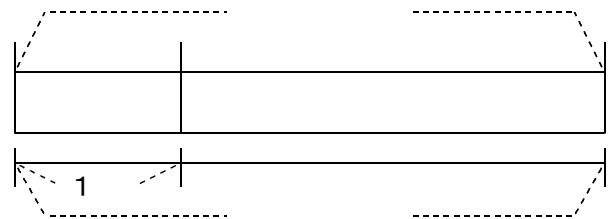
(3) 列車



(式) .....

答え [                    ]

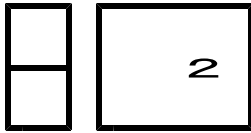
(4) 自動車



(式) .....

答え [                    ]

ブラウザのバック矢印で前の文書に戻って下さい。



● 速さ

1 速さ (その2)

(3 / 6) ■ いろいろな速さを求める ■

◇ 《分速を求める》 **学力化** → /

★演習★【2】

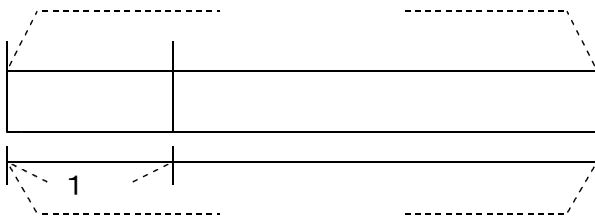
次の速さは、分速何mですか。

- (1) 500mを で歩く人の速さ
- (2) 5分間に800m走る自転車の速さ
- (3) に5.2km走る列車の速さ
- (4) 15分間に 走る自動車の速さ

【考え方】 (3), (4) 問題は、何mですかと、mの単位で答えなさいといっています。  
このようなときには、kmをmの単位に直してから計算します。

[答 案]

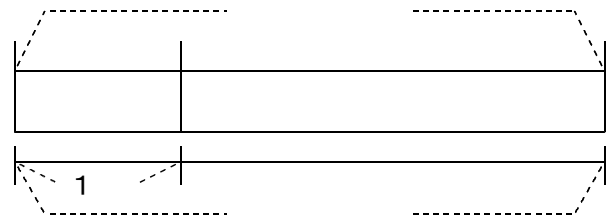
(1) 人



(式) .....

答え [ ]

(2) 自転車

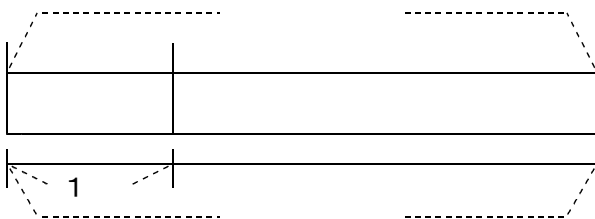


(式) .....

答え [ ]

(3) 列車

5.2 km = [ ] m

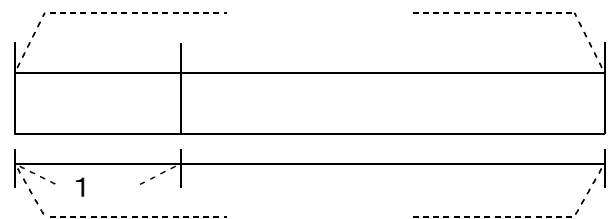


(式) .....

答え [ ]

(4) 自動車

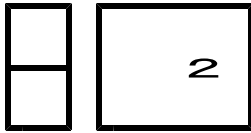
9 km = [ ] m



(式) .....

答え [ ]

ブラウザのバック矢印で前の文書に戻って下さい。



● 速さ

1 速さ (その2)

(4 / 6) ■ いろいろな速さを求める ■

◇ 《秒速を求める》 **学力化** → / ,

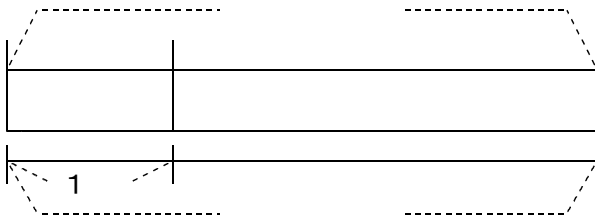
★演習★【3】

次の速さは、秒速何mですか。

- (1) 40秒間に40m歩く人の速さ
- (2) 60mを で走る自転車の速さ
- (3) 15秒間に210m走る列車の速さ
- (4) に360m走る自動車の速さ

[答 案]

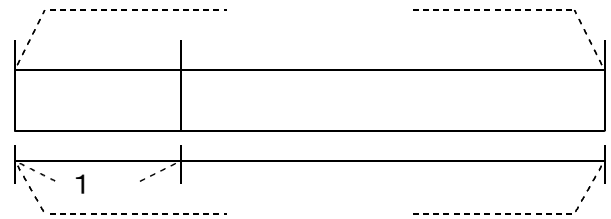
(1) 人



(式) \_\_\_\_\_

答え [                    ]

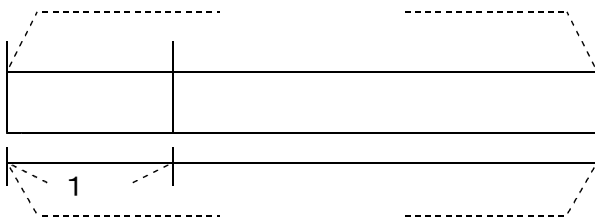
(2) 自転車



(式) \_\_\_\_\_

答え [                    ]

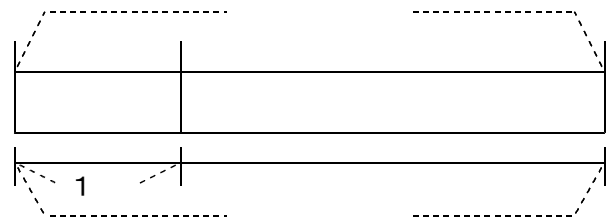
(3) 列車



(式) \_\_\_\_\_

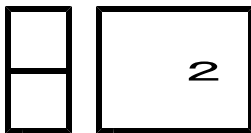
答え [                    ]

(4) 自動車



(式) \_\_\_\_\_

答え [                    ]



● 速さ

1 速さ (その2)

(5/6) ■ いろいろな速さを求める ■

◇ 《秒速, 分速, 時速を求める》 **学力化** → /

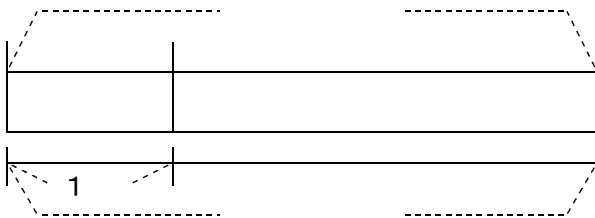
★ 演習 ★ 【 4 】

次の速さを求めなさい。

- (1) 5分間に 走る速さオートバイの分速
- (2) 4時間に 220km走るバスの時速
- (3) に 630m飛ぶはとの秒速

[ 答 案 ]

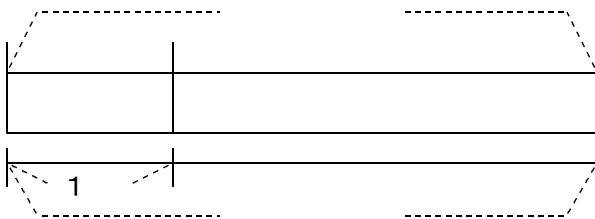
(1) オートバイの分速



(式) .....

答え [ ]

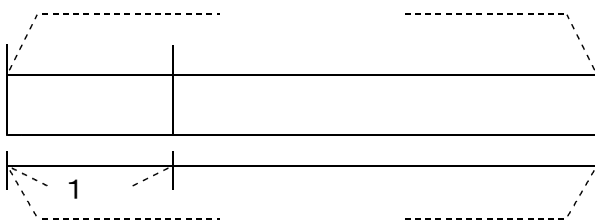
(2) バスの時速



(式) .....

答え [ ]

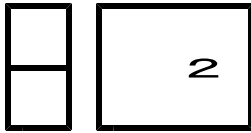
(3) はとの秒速



(式) .....

答え [ ]

ブラウザのバック矢印で前の文書に戻って下さい。



● 速さ

1 速さ (その2)

(6 / 6) ■ いろいろな速さを求める ■

次の問題は、時速、分速、秒速のどれで答えればいいのかを考える問題です。

◇ 《速さの単位を使い分ける》 **学力化** → /

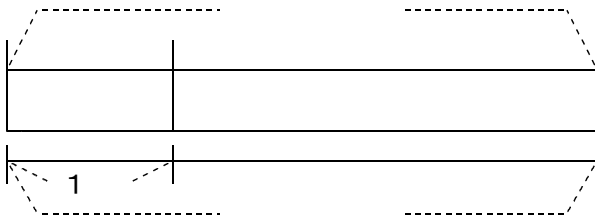
★演習★【5】

次の速さを求めなさい。

- (1) を 25 秒間で走る人の速さ
- (2) 6 時間に 450 km 進む船の速さ
- (3) 15 分間に 歩く人の速さ

[答 案]

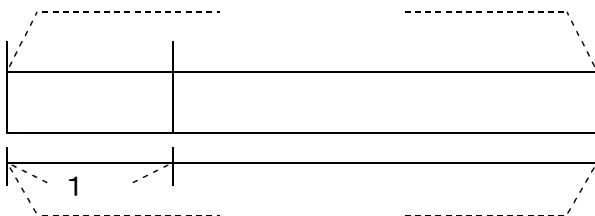
(1) 走る人の速さ



(式) .....

答え [ ]

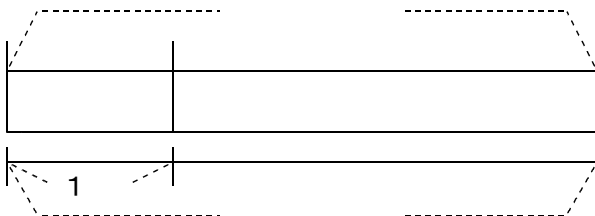
(2) 船の速さ



(式) .....

答え [ ]

(3) 歩く人の速さ



(式) .....

答え [ ]