

## 愛知川小 5 分間ステップアップ学習

名前 ( )

|          |                          |                                                                                                                         |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【学習名】    | 速 さ                      | <div style="text-align: right; font-size: 2em;">100</div> <div style="font-size: 0.8em;">てんいじょう ごうかく<br/>90点以上で合格</div> |
| 【学習のめあて】 | いろいろな速さを求めることができる。       |                                                                                                                         |
| 【ふりかえり】  | ◎よくわかる    ○わかる    △わからない |                                                                                                                         |

★ 速さは、単位時間あたりに進む道のりで表す。  
( ) に言葉を入れましょう。 ※ 完答 10 点

速さ = (                      ) ÷ (                      )

① Aさんは50mを9秒で走りました。Bさんは60mを9秒で走りました。どちらが速いですか。                      A. \_\_\_\_\_

② 3時間で840km走る新幹線列車の時速を求めましょう。  
式) \_\_\_\_\_ A. \_\_\_\_\_

③ 24秒で300m上るエレベーターの秒速を求めましょう。  
式) \_\_\_\_\_ A. \_\_\_\_\_

④ 3kmを15分で走る自転車は、分速何mですか。  
式) \_\_\_\_\_ A. \_\_\_\_\_

⑤ 分速9kmのリニアモーターカーは、時速何kmといえますか。  
式) \_\_\_\_\_ A. \_\_\_\_\_

## 愛知川小 5 分間ステップアップ学習

名前 ( )

【学習名】

速 さ

【学習のめあて】

いろいろな速さを求めることができる。

【ふりかえり】

◎よくわかる

○わかる

△わからない

てんいじょう とうかく  
90点以上で合格

100

★ 速さは、単位時間あたりに進む道のりで表す。  
( ) に言葉を入れましょう。 ※ 完答 10 点

$$\text{速さ} = (\text{道のり}) \div (\text{時間})$$

- ① Aさんは50mを9秒で走りました。Bさんは60mを9秒で走りました。どちらが速いですか。  
※ 同じ時間でより多く進んだ方が速いということ

A. Bさん

- ② 3時間で840km走る新幹線の時速を求めましょう。  
式)  $840 \div 3 = 280$

A. 時速280km

- ③ 24秒で300m上るエレベーターの秒速を求めましょう。  
式)  $300 \div 24 = 12.5$

A. 秒速12.5m

- ④ 3kmを15分で走る自転車は、分速何mですか。  
式)  $3\text{km} = 3000\text{m}$   
 $3000 \div 15 = 200$

A. 分速200m

- ⑤ 分速9kmの1リッターモーターカーは、日速何kmといえますか。  $1\text{時間} = 60\text{分}$

式)  $9 \times 60 = 540$

A. 時速540km