

## 速さの変換

NO.4

名前

/5 点

1 時速 54 kmで走る自動車の秒速は何mですか。

式

( )

2 時速 81 kmで走る列車の秒速は何mですか。

式

( )

3 秒速 18 mで走る馬の時速は何kmですか。

式

( )

4 秒速 180 mで飛ぶ飛行機の時速は何kmですか。

式

( )

5 秒速 24 mで走る自動車は1時間に何km進みますか。

式

( )

## 答え

1 式  $54 \text{ km} = 54000 \text{ m}$

$$54000 \div 60 \div 60 = 15$$

( 秒速 15 m )

2 式  $81 \text{ km} = 81000 \text{ m}$

$$81000 \div 60 \div 60 = 22.5$$

( 秒速 22.5 m )

3

式  $18 \times 60 \times 60 = 64800 \text{ m}$

$$\rightarrow 64.8 \text{ km}$$

( 時速 64.8 km )

4

式  $180 \times 60 \times 60 = 648000 \text{ m}$

$$\rightarrow 648 \text{ km}$$

( 時速 648 km )

5

式  $24 \times 60 \times 60 = 86400 \text{ m}$

$$\rightarrow 86.4 \text{ km}$$

( 86.4 km )