

道のりもとめ方1

NO.1

名前

/6 点

1 にあてはまる言葉を書きましょう。

道のり = × でもとめられます。
(距離)

2 次の問いに答えなさい。

① 時速 70 kmで走る電車は, 3 時間で何km進みますか。

式

()

② 分速 25 mで歩く人は, 8 分間で何m進みますか。

式

()

③ 秒速 7 mで走る自転車は, 80 秒間で何m進みますか。

式

()

④ 時速 60 kmで走る自動車 20 分間走ると何km進みますか。

()

⑤ 時速 80 kmで走る電車は, 2 時間 30 分で何km進みますか。

()

答え

1

$$\text{道のり} = \boxed{\text{速さ}} \times \boxed{\text{時間}} \text{でもとめられます。}$$

2

$$\textcircled{1} \quad 70 \times 3 = 210 \quad (\quad 210 \text{ km} \quad)$$

$$\textcircled{2} \quad 25 \times 8 = 200 \quad (\quad 200 \text{ m} \quad)$$

$$\textcircled{3} \quad 7 \times 80 = 560 \quad (\quad 560 \text{ m} \quad)$$

$$\textcircled{4} \quad 20 \text{ 分} = \frac{20}{60} = \frac{1}{3} \text{ 時間}$$

$$60 \times \frac{1}{3} = 20 \quad (\quad 20 \text{ km} \quad)$$

$$\textcircled{5} \quad 30 \text{ 分} = \frac{30}{60} = \frac{1}{2} \text{ 時間}$$

$$80 \times 2 \frac{1}{2} = 80 \times \frac{5}{2}$$

$$= 200 \quad (\quad 200 \text{ km} \quad)$$

別解 $2 \text{ 時間 } 30 \text{ 分} = 2.5 \text{ 時間}$

$$80 \times 2.5 = 200 \quad (\quad 200 \text{ km} \quad)$$