

道のり もとめ方 I

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で走る自動車で 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

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

2

① $70 \times 3 = 210$ (210 km)

② $25 \times 8 = 200$ (200 m)

③ $7 \times 80 = 560$ (560 m)

④ $20 \text{ 分} = \frac{20}{60} = \frac{1}{3} \text{ 時間}$
 $60 \times \frac{1}{3} = 20$ (20 km)

⑤ $30 \text{ 分} = \frac{30}{60} = \frac{1}{2} \text{ 時間}$
 $80 \times 2 \frac{1}{2} = 80 \times \frac{5}{2}$
 $= 200$ (200 km)

別解 $2 \text{ 時間 } 30 \text{ 分} = 2.5 \text{ 時間}$
 $80 \times 2.5 = 200$ (200 km)