

道のり もとめ方 I

NO.2

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 55 kmで走る自動車は 4 時間で何km進みますか。

式

()

② 分速 100 mで走ると 15 分間で何m走れますか。

式

()

③ 秒速 35 mで飛ぶ鳥は 35 秒間で何m進みますか。

式

()

④ 時速 120 kmで走る電車で 45 分間走ると 何km進みますか。

()

⑤ 時速 63 kmで走る自動車では 3 時間 40 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 $55 \times 4 = 220$
(220 km)

② $100 \times 15 = 1500$
(1500 m)

③ $35 \times 35 = 1225$
(1225 m)

④ $45 \text{ 分} = \frac{45}{60} = \frac{3}{4} \text{ 時間}$
 $120 \times \frac{3}{4} = 90$ (90 km)

⑤ $40 \text{ 分} = \frac{40}{60} = \frac{2}{3} \text{ 時間}$
 $63 \times 3 \frac{2}{3} = 63 \times \frac{11}{3}$
 $= 231$ (231 km)