

速さの変換

NO.1

名前

/ 5 点

1 分速 480 mで進む自動車があります。

① 秒速何mですか。

式

(秒速)

② 時速何kmですか。

式

(時速)

2 時速 108 kmで進む電車があります。

① 分速何mですか。

式

(分速)

② 秒速何mですか。

式

(秒速)

3 秒速 4 mで進む自転車があります。

① 分速何mですか。

式

(分速)

② 時速何kmですか。

式

(時速)

答え

1

①

$$\text{式} \quad 480 \div 60 = 8 \quad (\text{秒速} \quad 8 \quad \text{m} \quad)$$

②

$$\text{式} \quad 480 \times 60 = 28800 \quad (\text{m}) \\ (\text{時速} \quad 28.8 \quad \text{km} \quad)$$

2

①

$$\text{式} \quad 108000 \div 60 = 1800 \\ \uparrow \text{m} \text{になおしておく} \quad (\text{分速} \quad 1800 \quad \text{m} \quad)$$

②

$$\text{式} \quad 1800 \div 60 = 30 \quad (\text{秒速} \quad 30 \quad \text{m} \quad)$$

3

①

$$\text{式} \quad 4 \times 60 = 240 \quad (\text{分速} \quad 240 \quad \text{m} \quad)$$

②

$$\text{式} \quad 240 \times 60 = 14400 \quad (\text{m}) \\ (\text{時速} \quad 14.4 \quad \text{km} \quad)$$

