

速さの変換

NO.3

名前

/5 点

1 時速 90 kmで走る自動車の分速は何mですか。

式

()

2 分速 1800 mで走る自動車は、秒速は何mですか。

式

()

3 秒速 20 mで走る馬の分速は何mですか。

式

()

4 分速 240 mで走る自転車の時速は何kmですか。

式

()

5 秒速 180 mで飛ぶ飛行機の時速は何kmですか。

式

()

答え

1 式 $90 \text{ km} = 90000 \text{ m}$

$$90000 \div 60 = 1500$$

(分速 1500 m)

2 式 $1800 \div 60 = 30$

(秒速 30 m)

3 式 $20 \times 60 = 1200$

(分速 1200 m)

4 式 $240 \times 60 = 14400 \text{ m} \rightarrow 14.4 \text{ km}$

(時速 14.4 km)

5 式 $180 \times 60 \times 60 = 648000 \text{ m}$
 $\rightarrow 648 \text{ km}$

(時速 648 km)