

速さの変換

NO.2

名前

/5 点

1 あきさんは、320 m の道のりを 5 分で歩きました。

① あきさんは分速何mで歩きましたか。

式

()

② あきさんは、時速何kmで歩きましたか。

式

()

2 5 分間で 600 m 走る自動車があります。

① 分速は何mになりますか。

式

()

② 時速は何kmになりますか。

式

()

③ 秒速は何mになりますか。

式

()

答え

1

①

式 $320 \div 5 = 64$
 (分速 64 m)

②

式 $64 \times 60 = 3840$ (m) \rightarrow 3.84 km
 (時速 3.84 km)

2

①

式 $600 \div 5 = 120$
 (分速 120 m)

②

式 $120 \times 60 = 7200 \rightarrow 7.2$ km
 (時速 7.2 m)

③

式 $120 \div 60 = 2$
 (秒速 2 m)