

速さの三公式

NO. 2

名前

/5 点

■ 次の問いに答えなさい。

1 分速 1260 m で走る自動車があります。

① 時速は何kmになりますか。

② 秒速は何mですか。

2 360 kmはなれたおじさんの家へ、時速 40 km の速さの車で
行きます。何時間かかりますか。

3 分速 320 m の速さで走る自転車が 15 分走ると何 km 進み
ますか。

4 時速 90 km で走る自動車の秒速は何 m ですか。

答え

1

$$\textcircled{1} \quad 1260 \times 60 = 75600$$

$$75600 \text{ m} = 75.6 \text{ km} \quad \text{時速 } 75.6 \text{ km}$$

$$\textcircled{2} \quad 1260 \div 60 = 21 \quad \text{秒速 } 21 \text{ m}$$

2

$$360 \div 40 = 9 \quad 9 \text{ 時間}$$

3

$$320 \times 15 = 4800$$

$$4800 \text{ m} = 4.8 \text{ km} \quad 4.8 \text{ km}$$

4

$$90 \text{ km} = 90000 \text{ m}$$

$$90000 \div 60 \div 60 = 25 \quad \text{秒速 } 25 \text{ m}$$