

速さの三公式まとめ2

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 4 時間走ると、何km進みますか。

2 360 kmはなれたおじさんの家へ、時速 50 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

① $1260 \times 60 = 75600$

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

時速 75.6 km

② $75.6 \times 4 = 18.9$

18.9 km

2

$360 \div 50 = 7.2$

7.2 時間

3

$320 \times 15 = 4800$

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

4.8 km

4

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

$90000 \div 60 \div 60 = 25$

秒速 25 m