

速さと時間 (1)

名前 _____

時速を分速、秒速になおす計算方法を身につけましょう。

問題1

① 自動車が時速72kmで走っています。この自動車の分速は何kmですか。

$$72 \div 60 = 1.2$$

答え 分速1.2km

② この自動車の秒速は何mですか。

$$1.2 \times 1000 \div 60 = 20$$

答え 秒速20m

問題2

① 自転車が時速36kmで走っています。この自転車の分速は何mですか。

$$36 \times 1000 \div 60 = 600$$

答え 分速600m

② この自転車の秒速は何mですか。

$$600 \div 60 = 10$$

答え 秒速10m

問題3

① 分速300mで走っている人がいます。この人の秒速は何mですか。

$$300 \div 60 = 5$$

答え 秒速5m

② この人の時速は何kmですか。

$$300 \times 60 \div 1000 = 18$$

答え 時速18km

問題4

秒速1.2mで進んでいる三輪車があります。
この三輪車の時速は何mですか。

$$1.2 \times 60 \times 60 = 4320$$

答え 時速4320m