

<b>6年</b> <b>13</b> <b>(3)</b>	<b>速さ</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	-----------	-------------------

**1** 次の問題に答えましょう。

① 4時間に 380 k m 走る電車の速さは、時速何 k m ですか。

(式)

$$380 \div 4$$

(答え) 時速 95 k m

② 5 k m を 1 時間 15 分で歩く人の速さは、時速何 k m ですか。

(式)

$$1 \text{ 時間 } 15 \text{ 分} = 1 \frac{15}{60} \text{ 時間}$$

$$= 1 \frac{1}{4} \text{ 時間}$$

$$5 \div 1 \frac{1}{4} = 5 \times \frac{4}{5} = 4$$

(答え) 時速 4 k m

③ 16.8 k m を 40 分で泳ぐかつおの速さは、分速何 m ですか。

(式)

$$16.8 \text{ k m} = 16800 \text{ m}$$

$$16800 \div 40 = 420$$

(答え) 分速 420 m

**2** 次の問題に答えましょう。

① 時速 45 k m のバスは、135 k m 走るのに何時間かかりますか。

(式)

$$135 \div 45$$

(答え) 3 時間

② 時速 36 k m で走るオートバイは、50.4 k m を走るのに何時間何分かかりますか。

(式)

$$50.4 \div 36 = 1.4$$

$$1.4 \times 60 = 84$$

$$84 \text{ 分} = 1 \text{ 時間 } 24 \text{ 分}$$

1 時間 = 60 分

(答え) 1 時間 24 分

**3** 時速 72 k m で走る自動車は、25 分間に何 k m 走りますか。

(式)

※時速 72 k m を分速に直す方法

$$72 \div 60 = 1.2$$

$$1.2 \times 25 = 30$$

※25 分を時間に直す方法

$$25 = \frac{5}{12}$$

$$72 \times \frac{5}{12} = 30$$

(答え) 30 k m