

単位量あたりの大きさ	年 組 番
	名前

速さ 2

1 道のりを () の中の単位で求めましょう。

時速 40 km で走る自動車 が 3 時間進む道のり (km)

$$40 \times 3 = 120 \quad \underline{120 \text{ km}}$$

秒速 18 m で走る自動車 が 52 秒間に進む道のり (km)

$$18 \times 52 = 936$$

$$936 \text{ m} = 0.936 \text{ km} \quad \underline{0.936 \text{ km}}$$

分速 750 m で走る自動車 が 12 分間に進む道のり (km)

$$750 \times 12 = 9000$$

$$9000 \text{ m} = 9 \text{ km} \quad \underline{9 \text{ km}}$$

時速 3.6 km で 1 時間 40 分歩いたときの道のり (km)

$$1 \text{ 時間 } 40 \text{ 分} = 1\frac{2}{3} \text{ 時間}$$

$$3.6 \times 1\frac{2}{3} = 6 \quad \underline{6 \text{ km}}$$

2 次の問いに答えましょう。

時速 4 km で 18 km 進むのに何時間かかるでしょうか。

$$18 \div 4 = 4.5 \quad \underline{4.5 \text{ 時間}}$$

秒速 280 m の飛行機に乗って、336 km 移動するのに何分かかるでしょうか。

$$336 \text{ km} = 336000 \text{ m} \quad 1200 \text{ 秒} = 20 \text{ 分}$$

$$336000 \div 280 = 1200 \quad \underline{20 \text{ 分}}$$

おもちゃをつくるのに、A の機械では 3 時間に 78 個つくれます。B の機械では 5 時間で 125 個つくれます。仕事が速いのは、どちらでしょう。

$$A \quad 78 \div 3 = 26 \quad B \quad 125 \div 5 = 25 \quad \underline{A \text{ の機械}}$$