

速さ③

名前

○どちらが長い時間を使っていますか。それぞれ10分の1の位まで計算して答えなさい。

① バイクは、時速43kmで520kmを走りました。自動車は、時速51kmで580kmで走りました。

式

② かたつむりは、16cmを分速4cmで移動しました。なめくじは、18cmを分速4cmを移動しました。

式

③ Aさんは、秒速4.1mで520mを走りました。Bさんは、秒速4.7mで630mで走りました。

式

速さ③

名前 解答

○どちらが長い時間を使っていますか。それぞれ10分の1の位まで計算して答えなさい。

- ① バイクは、時速43kmで520kmを走りました。自動車は、時速51kmで580kmで走りました。

式

$$520 \div 43 = \text{約}12.1 \quad \text{約}12.1 \text{時間} \quad 580 \div 51 = \text{約}11.4 \quad \text{約}11.4 \text{時間} \quad \text{A. バイク}$$

- ② かたつむりは、16cmを分速4cmで移動しました。なめくじは、18cmを分速4cmを移動しました。

式

$$16 \div 4 = 4 \quad 4 \text{分間} \quad 18 \div 4 = 4.5 \quad 4.5 \text{分間} \quad \text{A. なめくじ}$$

- ③ Aさんは、秒速4.1mで520mを走りました。Bさんは、秒速4.7mで630mで走りました。

式

$$520 \div 4.1 = \text{約}126.8 \quad \text{約}126.8 \text{秒間} \quad 630 \div 4.7 = \text{約}134 \quad \text{約}134 \text{秒間} \quad \text{A. Bさん}$$