

速さ

年 組 名前

/18

■ いろいろな移動について、その速さや時間、道のりを求めましょう。

- ① 320mの道のりを分速40mで移動したときにかかる時間

(式)

- ② 40mの道のりを5秒で移動したときの速さ

(式)

- ③ 秒速5mの速さで30秒移動したときに進む道のり

(式)

- ④ 分速2.4kmの速さで4分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑤ 240mの道のりを分速60mで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑥ 2.4kmの道のりを8分で移動したときの速さ

(式)

- ⑦ 時速3kmの速さで3時間移動したときに進む道のり

(式)

- ⑧ 120mの道のりを分速30mで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑨ 1.8kmの道のりを6分で移動したときの速さ

(式)

- ⑩ 時速2kmの速さで2時間移動したときに進む道のり

(式)

- ⑪ 100mの道のりを分速50mで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑫ 63mの道のりを9秒で移動したときの速さ

(式)

- ⑬ 160mの道のりを分速20mで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑭ 分速0.2kmの速さで3分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑮ 630mの道のりを3分で移動したときの速さ

(式)

- ⑯ 分速0.4kmの速さで4分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑰ 5.4kmの道のりを9分で移動したときの速さ

(式)

- ⑱ 0.8kmの道のりを分速0.4kmで移動したときにかかる時間

(式)

速さ

年 組 名前

/18

■ いろいろな移動について、その速さや時間、道のりを求めましょう。

- ① 320mの道のりを分速40mで移動したときにかかる時間

(式) $320 \div 40 = 8$

8分

- ② 40mの道のりを5秒で移動したときの速さ

(式) $40 \div 5 = 8$

秒速8m

- ③ 秒速5mの速さで30秒移動したときに進む道のり

(式) $5 \times 30 = 150$

150m

- ④ 分速2.4kmの速さで4分移動したときに進む道のり

(式) $2.4 \times 4 = 9.6$

9.6km

- ⑤ 240mの道のりを分速60mで移動したときにかかる時間

(式) $240 \div 60 = 4$

4分

- ⑥ 2.4kmの道のりを8分で移動したときの速さ

(式) $2.4 \div 8 = 0.3$

分速0.3km

- ⑦ 時速3kmの速さで3時間移動したときに進む道のり

(式) $3 \times 3 = 9$

9km

- ⑧ 120mの道のりを分速30mで移動したときにかかる時間

(式) $120 \div 30 = 4$

4分

- ⑨ 1.8kmの道のりを6分で移動したときの速さ

(式) $1.8 \div 6 = 0.3$

分速0.3km

- ⑩ 時速2kmの速さで2時間移動したときに進む道のり

(式) $2 \times 2 = 4$

4km

- ⑪ 100mの道のりを分速50mで移動したときにかかる時間

(式) $100 \div 50 = 2$

2分

- ⑫ 63mの道のりを9秒で移動したときの速さ

(式) $63 \div 9 = 7$

秒速7m

- ⑬ 160mの道のりを分速20mで移動したときにかかる時間

(式) $160 \div 20 = 8$

8分

- ⑭ 分速0.2kmの速さで3分移動したときに進む道のり

(式) $0.2 \times 3 = 0.6$

0.6km

- ⑮ 630mの道のりを3分で移動したときの速さ

(式) $630 \div 3 = 210$

分速210m

- ⑯ 分速0.4kmの速さで4分移動したときに進む道のり

(式) $0.4 \times 4 = 1.6$

1.6km

- ⑰ 5.4kmの道のりを9分で移動したときの速さ

(式) $5.4 \div 9 = 0.6$

分速0.6km

- ⑱ 0.8kmの道のりを分速0.4kmで移動したときにかかる時間

(式) $0.8 \div 0.4 = 2$

2分