

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 分速20mの速さで8分移動したときに進む道のり

(式)

- ② 24mの道のりを秒速6mで移動したときにかかる時間

(式)

- ③ 3.6kmの道のりを12分で移動したときの速さ

(式)

- ④ 4.2kmの道のりを6分で移動したときの速さ

(式)

- ⑤ 分速80mの速さで6分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑥ 80mの道のりを秒速20mで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑦ 分速1kmの速さで2分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑧ 16kmの道のりを4時間で移動したときの速さ

(式)

- ⑨ 8kmの道のりを時速2kmで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑩ 分速40mの速さで24分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑪ 2.7kmの道のりを3分で移動したときの速さ

(式)

- ⑫ 5.4kmの道のりを分速0.6kmで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑬ 分速0.4kmの速さで7分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑭ 3.6kmの道のりを6分で移動したときの速さ

(式)

- ⑮ 15kmの道のりを分速0.5kmで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑯ 120mの道のりを2分で移動したときの速さ

(式)

- ⑰ 2.4kmの道のりを分速0.2kmで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑱ 時速32kmの速さで4時間移動したときに進む道のり

(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 分速20mの速さで8分移動したときに進む道のり

(式) $20 \times 8 = 160$

160m

- ② 24mの道のりを秒速6mで移動したときにかかる時間

(式) $24 \div 6 = 4$

4秒

- ③ 3.6kmの道のりを12分で移動したときの速さ

(式) $3.6 \div 12 = 0.3$

分速0.3km

- ④ 4.2kmの道のりを6分で移動したときの速さ

(式) $4.2 \div 6 = 0.7$

分速0.7km

- ⑤ 分速80mの速さで6分移動したときに進む道のり

(式) $80 \times 6 = 480$

480m

- ⑥ 80mの道のりを秒速20mで移動したときにかかる時間

(式) $80 \div 20 = 4$

4秒

- ⑦ 分速1kmの速さで2分移動したときに進む道のり

(式) $1 \times 2 = 2$

2km

- ⑧ 16kmの道のりを4時間で移動したときの速さ

(式) $16 \div 4 = 4$

時速4km

- ⑨ 8kmの道のりを時速2kmで移動したときにかかる時間

(式) $8 \div 2 = 4$

4時間

- ⑩ 分速40mの速さで24分移動したときに進む道のり

(式) $40 \times 24 = 960$

960m

- ⑪ 2.7kmの道のりを3分で移動したときの速さ

(式) $2.7 \div 3 = 0.9$

分速0.9km

- ⑫ 5.4kmの道のりを分速0.6kmで移動したときにかかる時間

(式) $5.4 \div 0.6 = 9$

9分

- ⑬ 分速0.4kmの速さで7分移動したときに進む道のり

(式) $0.4 \times 7 = 2.8$

2.8km

- ⑭ 3.6kmの道のりを6分で移動したときの速さ

(式) $3.6 \div 6 = 0.6$

分速0.6km

- ⑮ 15kmの道のりを分速0.5kmで移動したときにかかる時間

(式) $15 \div 0.5 = 30$

30分

- ⑯ 120mの道のりを2分で移動したときの速さ

(式) $120 \div 2 = 60$

分速60m

- ⑰ 2.4kmの道のりを分速0.2kmで移動したときにかかる時間

(式) $2.4 \div 0.2 = 12$

12分

- ⑱ 時速32kmの速さで4時間移動したときに進む道のり

(式) $32 \times 4 = 128$

128km