

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 時速8kmの速さで3時間移動したときに進む道のり

(式)

② 60mの道のりを分速20mで移動したときにかかる時間

(式)

③ 200mの道のりを2分で移動したときの速さ

(式)

④ 5.6kmの道のりを8分で移動したときの速さ

(式)

⑤ 1.6kmの道のりを分速0.2kmで移動したときにかかる時間

(式)

⑥ 分速0.5kmの速さで8分移動したときに進む道のり

(式)

⑦ 分速0.5kmの速さで25分移動したときに進む道のり

(式)

⑧ 1120mの道のりを分速280mで移動したときにかかる時間

(式)

⑨ 640mの道のりを4分で移動したときの速さ

(式)

⑩ 16mの道のりを秒速8mで移動したときにかかる時間

(式)

⑪ 1.2kmの道のりを6分で移動したときの速さ

(式)

⑫ 分速0.9kmの速さで5分移動したときに進む道のり

(式)

⑬ 12mの道のりを秒速6mで移動したときにかかる時間

(式)

⑭ 36kmの道のりを4時間で移動したときの速さ

(式)

⑮ 分速0.4kmの速さで4分移動したときに進む道のり

(式)

⑯ 81kmの道のりを時速27kmで移動したときにかかる時間

(式)

⑰ 分速60mの速さで7分移動したときに進む道のり

(式)

⑱ 350mの道のりを7分で移動したときの速さ

(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 時速8kmの速さで3時間移動したときに進む道のり

(式) $8 \times 3 = 24$

24km

- ② 60mの道のりを分速20mで移動したときにかかる時間

(式) $60 \div 20 = 3$

3分

- ③ 200mの道のりを2分で移動したときの速さ

(式) $200 \div 2 = 100$

分速100m

- ④ 5.6kmの道のりを8分で移動したときの速さ

(式) $5.6 \div 8 = 0.7$

分速0.7km

- ⑤ 1.6kmの道のりを分速0.2kmで移動したときにかかる時間

(式) $1.6 \div 0.2 = 8$

8分

- ⑥ 分速0.5kmの速さで8分移動したときに進む道のり

(式) $0.5 \times 8 = 4$

4km

- ⑦ 分速0.5kmの速さで25分移動したときに進む道のり

(式) $0.5 \times 25 = 12.5$

12.5km

- ⑧ 1120mの道のりを分速280mで移動したときにかかる時間

(式) $1120 \div 280 = 4$

4分

- ⑨ 640mの道のりを4分で移動したときの速さ

(式) $640 \div 4 = 160$

分速160m

- ⑩ 16mの道のりを秒速8mで移動したときにかかる時間

(式) $16 \div 8 = 2$

2秒

- ⑪ 1.2kmの道のりを6分で移動したときの速さ

(式) $1.2 \div 6 = 0.2$

分速0.2km

- ⑫ 分速0.9kmの速さで5分移動したときに進む道のり

(式) $0.9 \times 5 = 4.5$

4.5km

- ⑬ 12mの道のりを秒速6mで移動したときにかかる時間

(式) $12 \div 6 = 2$

2秒

- ⑭ 36kmの道のりを4時間で移動したときの速さ

(式) $36 \div 4 = 9$

時速9km

- ⑮ 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

- ⑯ 81kmの道のりを時速27kmで移動したときにかかる時間

(式) $81 \div 27 = 3$

3時間

- ⑰ 分速60mの速さで7分移動したときに進む道のり

(式) $60 \times 7 = 420$

420m

- ⑱ 350mの道のりを7分で移動したときの速さ

(式) $350 \div 7 = 50$

分速50m