

# 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 9kmの道のりを時速3kmで移動したときにかかる時間

(式)

② 分速60mの速さで9分移動したときに進む道のり

(式)

③ 8kmの道のりを20分で移動したときの速さ

(式)

④ 6300mの道のりを3時間で移動したときの速さ

(式)

⑤ 80mの道のりを分速40mで移動したときにかかる時間

(式)

⑥ 分速20mの速さで6分移動したときに進む道のり

(式)

⑦ 分速0.4kmの速さで4分移動したときに進む道のり

(式)

⑧ 112mの道のりを秒速4mで移動したときにかかる時間

(式)

⑨ 180mの道のりを9分で移動したときの速さ

(式)

⑩ 分速80mの速さで2分移動したときに進む道のり

(式)

⑪ 240mの道のりを12分で移動したときの速さ

(式)

⑫ 35mの道のりを秒速5mで移動したときにかかる時間

(式)

⑬ 18mの道のりを3秒で移動したときの速さ

(式)

⑭ 秒速8mの速さで6秒移動したときに進む道のり

(式)

⑮ 6.3kmの道のりを分速0.9kmで移動したときにかかる時間

(式)

⑯ 21mの道のりを3秒で移動したときの速さ

(式)

⑰ 9600mの道のりを時速2400mで移動したときにかかる時間

(式)

⑱ 分速0.3kmの速さで8分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 9kmの道のりを時速3kmで移動したときにかかる時間

(式)  $9 \div 3 = 3$

3時間

- ② 分速60mの速さで9分移動したときに進む道のり

(式)  $60 \times 9 = 540$

540m

- ③ 8kmの道のりを20分で移動したときの速さ

(式)  $8 \div 20 = 0.4$

分速0.4km

- ④ 6300mの道のりを3時間で移動したときの速さ

(式)  $6300 \div 3 = 2100$

時速2100m

- ⑤ 80mの道のりを分速40mで移動したときにかかる時間

(式)  $80 \div 40 = 2$

2分

- ⑥ 分速20mの速さで6分移動したときに進む道のり

(式)  $20 \times 6 = 120$

120m

- ⑦ 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

- ⑧ 112mの道のりを秒速4mで移動したときにかかる時間

(式)  $112 \div 4 = 28$

28秒

- ⑨ 180mの道のりを9分で移動したときの速さ

(式)  $180 \div 9 = 20$

分速20m

- ⑩ 分速80mの速さで2分移動したときに進む道のり

(式)  $80 \times 2 = 160$

160m

- ⑪ 240mの道のりを12分で移動したときの速さ

(式)  $240 \div 12 = 20$

分速20m

- ⑫ 35mの道のりを秒速5mで移動したときにかかる時間

(式)  $35 \div 5 = 7$

7秒

- ⑬ 18mの道のりを3秒で移動したときの速さ

(式)  $18 \div 3 = 6$

秒速6m

- ⑭ 秒速8mの速さで6秒移動したときに進む道のり

(式)  $8 \times 6 = 48$

48m

- ⑮ 6.3kmの道のりを分速0.9kmで移動したときにかかる時間

(式)  $6.3 \div 0.9 = 7$

7分

- ⑯ 21mの道のりを3秒で移動したときの速さ

(式)  $21 \div 3 = 7$

秒速7m

- ⑰ 9600mの道のりを時速2400mで移動したときにかかる時間

(式)  $9600 \div 2400 = 4$

4時間

- ⑱ 分速0.3kmの速さで8分移動したときに進む道のり

(式)  $0.3 \times 8 = 2.4$

2.4km