

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 72mの道のりを3秒で移動したときの速さ

(式)

② 秒速6mの速さで4秒移動したときに進む道のり

(式)

③ 720mの道のりを分速90mで移動したときにかかる時間

(式)

④ 分速3.2kmの速さで4分移動したときに進む道のり

(式)

⑤ 56mの道のりを7秒で移動したときの速さ

(式)

⑥ 2.4kmの道のりを分速1.2kmで移動したときにかかる時間

(式)

⑦ 秒速3mの速さで7秒移動したときに進む道のり

(式)

⑧ 6mの道のりを秒速3mで移動したときにかかる時間

(式)

⑨ 2.4kmの道のりを8分で移動したときの速さ

(式)

⑩ 14mの道のりを7秒で移動したときの速さ

(式)

⑪ 秒速24mの速さで4秒移動したときに進む道のり

(式)

⑫ 54mの道のりを秒速6mで移動したときにかかる時間

(式)

⑬ 12kmの道のりを時速3kmで移動したときにかかる時間

(式)

⑭ 分速0.2kmの速さで2分移動したときに進む道のり

(式)

⑮ 28kmの道のりを2時間で移動したときの速さ

(式)

⑯ 800mの道のりを分速200mで移動したときにかかる時間

(式)

⑰ 分速0.5kmの速さで25分移動したときに進む道のり

(式)

⑱ 36kmの道のりを6時間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 72mの道のりを3秒で移動したときの速さ

(式) $72 \div 3 = 24$

秒速24m

- ② 秒速6mの速さで4秒移動したときに進む道のり

(式) $6 \times 4 = 24$

24m

- ③ 720mの道のりを分速90mで移動したときにかかる時間

(式) $720 \div 90 = 8$

8分

- ④ 分速3.2kmの速さで4分移動したときに進む道のり

(式) $3.2 \times 4 = 12.8$

12.8km

- ⑤ 56mの道のりを7秒で移動したときの速さ

(式) $56 \div 7 = 8$

秒速8m

- ⑥ 2.4kmの道のりを分速1.2kmで移動したときにかかる時間

(式) $2.4 \div 1.2 = 2$

2分

- ⑦ 秒速3mの速さで7秒移動したときに進む道のり

(式) $3 \times 7 = 21$

21m

- ⑧ 6mの道のりを秒速3mで移動したときにかかる時間

(式) $6 \div 3 = 2$

2秒

- ⑨ 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

- ⑩ 14mの道のりを7秒で移動したときの速さ

(式) $14 \div 7 = 2$

秒速2m

- ⑪ 秒速24mの速さで4秒移動したときに進む道のり

(式) $24 \times 4 = 96$

96m

- ⑫ 54mの道のりを秒速6mで移動したときにかかる時間

(式) $54 \div 6 = 9$

9秒

- ⑬ 12kmの道のりを時速3kmで移動したときにかかる時間

(式) $12 \div 3 = 4$

4時間

- ⑭ 分速0.2kmの速さで2分移動したときに進む道のり

(式) $0.2 \times 2 = 0.4$

0.4km

- ⑮ 28kmの道のりを2時間で移動したときの速さ

(式) $28 \div 2 = 14$

時速14km

- ⑯ 800mの道のりを分速200mで移動したときにかかる時間

(式) $800 \div 200 = 4$

4分

- ⑰ 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

- ⑱ 36kmの道のりを6時間で移動したときの速さ

(式) $36 \div 6 = 6$

時速6km