

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 270mの道のりを分速90mで移動したときにかかる時間

(式)

- ② 分速160mの速さで2分移動したときに進む道のり

(式)

- ③ 16mの道のりを8秒で移動したときの速さ

(式)

- ④ 270mの道のりを3分で移動したときの速さ

(式)

- ⑤ 分速40mの速さで9分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑥ 54mの道のりを秒速9mで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑦ 20kmの道のりを5時間で移動したときの速さ

(式)

- ⑧ 72mの道のりを秒速9mで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑨ 分速240mの速さで3分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑩ 420mの道のりを6分で移動したときの速さ

(式)

- ⑪ 3.6kmの道のりを分速1.8kmで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑫ 分速0.6kmの速さで2分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑬ 630mの道のりを分速70mで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑭ 分速0.5kmの速さで5分移動したときに進む道のり

(式)

- ⑮ 12.8kmの道のりを32分で移動したときの速さ

(式)

- ⑯ 10kmの道のりを時速2kmで移動したときにかかる時間

(式)

- ⑰ 秒速8mの速さで5秒移動したときに進む道のり

(式)

- ⑱ 120mの道のりを3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 270mの道のりを分速90mで移動したときにかかる時間

(式) $270 \div 90 = 3$

3分

- ② 分速160mの速さで2分移動したときに進む道のり

(式) $160 \times 2 = 320$

320m

- ③ 16mの道のりを8秒で移動したときの速さ

(式) $16 \div 8 = 2$

秒速2m

- ④ 270mの道のりを3分で移動したときの速さ

(式) $270 \div 3 = 90$

分速90m

- ⑤ 分速40mの速さで9分移動したときに進む道のり

(式) $40 \times 9 = 360$

360m

- ⑥ 54mの道のりを秒速9mで移動したときにかかる時間

(式) $54 \div 9 = 6$

6秒

- ⑦ 20kmの道のりを5時間で移動したときの速さ

(式) $20 \div 5 = 4$

時速4km

- ⑧ 72mの道のりを秒速9mで移動したときにかかる時間

(式) $72 \div 9 = 8$

8秒

- ⑨ 分速240mの速さで3分移動したときに進む道のり

(式) $240 \times 3 = 720$

720m

- ⑩ 420mの道のりを6分で移動したときの速さ

(式) $420 \div 6 = 70$

分速70m

- ⑪ 3.6kmの道のりを分速1.8kmで移動したときにかかる時間

(式) $3.6 \div 1.8 = 2$

2分

- ⑫ 分速0.6kmの速さで2分移動したときに進む道のり

(式) $0.6 \times 2 = 1.2$

1.2km

- ⑬ 630mの道のりを分速70mで移動したときにかかる時間

(式) $630 \div 70 = 9$

9分

- ⑭ 分速0.5kmの速さで5分移動したときに進む道のり

(式) $0.5 \times 5 = 2.5$

2.5km

- ⑮ 12.8kmの道のりを32分で移動したときの速さ

(式) $12.8 \div 32 = 0.4$

分速0.4km

- ⑯ 10kmの道のりを時速2kmで移動したときにかかる時間

(式) $10 \div 2 = 5$

5時間

- ⑰ 秒速8mの速さで5秒移動したときに進む道のり

(式) $8 \times 5 = 40$

40m

- ⑱ 120mの道のりを3分で移動したときの速さ

(式) $120 \div 3 = 40$

分速40m