

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の道のりを求めましょう。答えの単位にも気を付けましょう。

(1) 秒速4m の速さで走る人が、2分間 で進む道のり
(式)

m

(2) 時速77km の速さで走る自動車が、240分間 で進む道のり
(式)

km

(3) 時速3.96km の速さで歩く人が、150分間 で進む道のり
(式)

m

(4) 時速22km の速さで走る自転車が、180分間 で進む道のり
(式)

km

(5) 分速2220m の速さで走るチーターが、12秒間 で進む道のり
(式)

m

(6) 時速21km の速さで走る自転車が、24分間 で進む道のり
(式)

m

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の道のりを求めましょう。答えの単位にも気を付けましょう。

(1) 秒速4m の速さで走る人が、2分間 で進む道のり

(式)

$$2\text{分} \times 60 = 120\text{秒}$$

$$4 \times 120 = 480$$

480

m

(2) 時速77km の速さで走る自動車が、240分間 で進む道のり

(式)

$$240\text{分} \div 60 = 4\text{時間}$$

$$77 \times 4 = 308$$

308

km

(3) 時速3.96km の速さで歩く人が、150分間 で進む道のり

(式)

$$150\text{分} \div 60 = 2.5\text{時間}$$

$$3.96 \times 2.5 = 9.9$$

$$9.9\text{km} = 9900\text{m}$$

9900

m

(4) 時速22km の速さで走る自転車が、180分間 で進む道のり

(式)

$$180\text{分} \div 60 = 3\text{時間}$$

$$22 \times 3 = 66$$

66

km

(5) 分速2220m の速さで走るチーターが、12秒間 で進む道のり

(式)

$$12\text{秒} \div 60 = 0.2\text{分}$$

$$2220 \times 0.2 = 444$$

444

m

(6) 時速21km の速さで走る自転車が、24分間 で進む道のり

(式)

$$24\text{分} \div 60 = 0.4\text{時間}$$

$$21 \times 0.4 = 8.4$$

$$8.4\text{km} = 8400\text{m}$$

8400

m