

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) 時速99km の速さで走る自動車が、6分間 で進む道のり
(式)

m

(2) 秒速33m の速さで走るチーターが、0.15分間 で進む道のり
(式)

m

(3) 時速16.8km の速さで走る自転車が、12分間 で進む道のり
(式)

m

(4) 時速5km の速さで歩く人が、240分間 で進む道のり
(式)

km

(5) 分速420m の速さで走る人が、60秒間 で進む道のり
(式)

m

(6) 時速4.92km の速さで歩く人が、150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) 時速99km の速さで走る自動車が、6分間 で進む道のり

(式)

$$6分 \div 60 = 0.1時間$$

$$99 \times 0.1 = 9.9$$

$$9.9km = 9900m$$

9900 m

(2) 秒速33m の速さで走るチーターが、0.15分間 で進む道のり

(式)

$$0.15分 \times 60 = 9秒$$

$$33 \times 9 = 297$$

297 m

(3) 時速16.8km の速さで走る自転車が、12分間 で進む道のり

(式)

$$12分 \div 60 = 0.2時間$$

$$16.8 \times 0.2 = 3.36$$

$$3.36km = 3360m$$

3360 m

(4) 時速5km の速さで歩く人が、240分間 で進む道のり

(式)

$$240分 \div 60 = 4時間$$

$$5 \times 4 = 20$$

20 km

(5) 分速420m の速さで走る人が、60秒間 で進む道のり

(式)

$$60秒 \div 60 = 1分$$

$$420 \times 1 = 420$$

420 m

(6) 時速4.92km の速さで歩く人が、150分間 で進む道のり

(式)

$$150分 \div 60 = 2.5時間$$

$$4.92 \times 2.5 = 12.3$$

$$12.3km = 12300m$$

12300 m