

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・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 105m の道のりを 0.25分 で走った人の秒速
(式)

秒速 m

- ② 時速5.04km の速さで歩く人が、90分間 で進む道のり
(式)

m

- ③ 秒速39m の速さで走るチーターが、0.4分間 で進む道のり
(式)

m

- ④ 時速76km の速さで走る自動車が、304000m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

- ⑤ 30000m の道のりを 2時間 で走った自転車の時速
(式)

時速 km

- ⑥ 分速0.2km の速さで走る自転車が、2800m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・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 105m の道のりを 0.25分 で走った人の秒速

(式)

$$0.25分 \times 60 = 15秒$$

$$105 \div 15 = 7$$

秒速 7 m

- ② 時速5.04km の速さで歩く人が、90分間 で進む道のり

(式)

$$90分 \div 60 = 1.5時間$$

$$5.04 \times 1.5 = 7.56$$

$$7.56km = 7560m$$

7560 m

- ③ 秒速39m の速さで走るチーターが、0.4分間 で進む道のり

(式)

$$0.4分 \times 60 = 24秒$$

$$39 \times 24 = 936$$

936 m

- ④ 時速76km の速さで走る自動車が、304000m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$304000m = 304km$$

$$304 \div 76 = 4$$

4 時間

- ⑤ 30000m の道のりを 2時間 で走った自転車の時速

(式)

$$30000m \div 1000 = 30km$$

$$30 \div 2 = 15$$

時速 15 km

- ⑥ 分速0.2km の速さで走る自転車が、2800m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$2800m = 2.8km$$

$$2.8 \div 0.2 = 14$$

14 分