

時間を求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の時間を求めましょう。

(1) 時速13000m の速さで走る自転車が、52km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

(2) 分速88m の速さで歩く人が、3.96km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

(3) 秒速6m の速さでのぼるエレベーターが、0.27km の高さをのぼるのにかかる時間
(式)

秒

(4) 秒速6m の速さで走る人が、0.12km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

秒

(5) 時速5500m の速さで歩く人が、22km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

(6) 分速1650m の速さで走る自動車が、62.7km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

時間を求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の時間を求めましょう。

(1) 時速13000m の速さで走る自転車が、52km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$52\text{km} = 52000\text{m}$$

$$52000 \div 13000 = 4$$

4

時間

(2) 分速88m の速さで歩く人が、3.96km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$3.96\text{km} = 3960\text{m}$$

$$3960 \div 88 = 45$$

45

分

(3) 秒速6m の速さでのぼるエレベーターが、0.27km の高さをのぼるのにかかる時間

(式)

$$0.27\text{km} = 270\text{m}$$

$$270 \div 6 = 45$$

45

秒

(4) 秒速6m の速さで走る人が、0.12km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$0.12\text{km} = 120\text{m}$$

$$120 \div 6 = 20$$

20

秒

(5) 時速5500m の速さで歩く人が、22km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$22\text{km} = 22000\text{m}$$

$$22000 \div 5500 = 4$$

4

時間

(6) 分速1650m の速さで走る自動車が、62.7km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$62.7\text{km} = 62700\text{m}$$

$$62700 \div 1650 = 38$$

38

分