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 秒速6m の速さでのぼるエレベーターが、0.06km の高さをのぼるのにかかる時間

（式）

秒

② 時速20000m の速さで走る自転車が、60km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

時間

③ 時速6.5km の速さで歩く人が、240分間 で進む道のり

（式）

km

④ 3660m の道のりを 0.05時間 で走った自動車の分速

（式）

分速　m

⑤ 時速20.4km の速さで走る自転車が、18分間 で進む道のり

（式）

m

⑥ 147000m の道のりを 3時間 で走った自動車の時速

（式）

時速　km

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 秒速6m の速さでのぼるエレベーターが、0.06km の高さをのぼるのにかかる時間

（式）

0.06km ＝ 60m

60 ÷ 6 ＝ 10

10　秒

② 時速20000m の速さで走る自転車が、60km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

60km ＝ 60000m

60000 ÷ 20000 ＝ 3

3　時間

③ 時速6.5km の速さで歩く人が、240分間 で進む道のり

（式）

240分 ÷ 60 ＝ 4時間

6.5 × 4 ＝ 26

26　km

④ 3660m の道のりを 0.05時間 で走った自動車の分速

（式）

0.05時間 × 60＝ 3分

3660 ÷ 3 ＝ 1220

分速　1220　m

⑤ 時速20.4km の速さで走る自転車が、18分間 で進む道のり

（式）

18分 ÷ 60 ＝ 0.3時間

20.4 × 0.3 ＝ 6.12

6.12km ＝ 6120m

6120　m

⑥ 147000m の道のりを 3時間 で走った自動車の時速

（式）

147000m ÷ 1000 ＝ 147km

147 ÷ 3 ＝ 49

時速　49　km