

5-16 速さ

2 速さを求める公式を書きましょう。

ABCDE

速さ = \_\_\_\_\_

3 右の表は、A の車と B の車が走った道のりと時間

ABCDE

を表したものです。1 分間に走った道のりは、  
それぞれ何 km ですか。  
また、2 台のうち、どちらが速いでしょうか。

	道のり(km)	時間(分)
A	96	150
B	54	80

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ どちらが速いか \_\_\_\_\_

5 次の問いに答えましょう。

ABCDE

① 300km を 4 時間で進む列車の時速

\_\_\_\_\_

② 2000m を 25 分で歩いた人の分速

\_\_\_\_\_

6 次の問いに答えましょう。

BCDE

① 9.8km を 14 分間で進んだトラックの分速

\_\_\_\_\_

② 130m を 20 秒間で走った馬の秒速

\_\_\_\_\_

8 分速 300m は、時速何 km ですか。また、秒速何 m ですか。

ABCDE

時速 \_\_\_\_\_

秒速 \_\_\_\_\_

10 道のりと速さを求める公式を書きましょう。

ABCDE

道のり = \_\_\_\_\_

速さ = \_\_\_\_\_

11 次の問いに答えましょう。

ABCDE

① 時速 50km で 1.2 時間走ると、何 km 進みますか。

\_\_\_\_\_

② 分速 40m で歩くと、25 分間に何 m 進みますか。

\_\_\_\_\_

13 道のり、速さ、時間を求める公式を書きましょう。

ABCDE

道のり = \_\_\_\_\_

速さ = \_\_\_\_\_

時間 = \_\_\_\_\_

14 次の問いに答えましょう。

ABCDE

① 時速 60km で走るバイクが、150km 進むのにかかる時間を求めましょう。

\_\_\_\_\_

② 分速 180m で走る自転車、9km 進むのにかかる時間を求めましょう。

\_\_\_\_\_

15 次の問いに答えましょう。

BCDE ① 分速 200m で進むバスが 4.4km 進むのにかかる時間

---

② 16 秒間に 864m 飛ぶヘリコプターの速さ (秒速何 m)

---

③ 時速 76km の電車が 3 時間に進む道のり

---

16 次の問いに答えましょう。

CDE ① 分速 0.6km のバイクが 30 分間に進む道のり

---

② 秒速 16m のカラスが 30 秒間に飛ぶきょり

---

17 10 秒間に 1500m 飛ぶ飛行機があります。

BCDE ① この飛行機の速さは、秒速何 m ですか。

---

② この飛行機は、10 分間に何 km 飛びますか。

---

③ この飛行機は、2 時間に何 km 飛びますか。

---

18 次の問いに答えましょう。

CDE ① 時速 42km で進む車が 126km 進むのにかかる時間

\_\_\_\_\_

② 秒速 46m で飛ぶとりが 6.9km 飛ぶのにかかる時間

\_\_\_\_\_

19 スタート地点から A 地点までの 4550m を 13 分で走る人がいます。

CDE ① この人の走る速さは、分速何 m ですか。

\_\_\_\_\_

② この人が同じ速さで 42km を走ると、何時間何分で走ることができますか。

\_\_\_\_\_

20 学校から図書館まで、分速 50m で歩くと 28 分かかります。

CDE ① 学校から図書館までの道のりは、何 m ですか。

\_\_\_\_\_

② 学校から図書館まで分速 400m のスクーターで進むと、何分何秒かかりますか。

\_\_\_\_\_