

5-16 速さ

- 2 右の表は、あやさんとお姉さんが走った道のりと時間を表したものです。1秒間に走った道のりは、それぞれ何 m ですか。また、2人のうち、どちらが速いでしょうか。

BCDE

	道のり(m)	時間(秒)
あや	150	25
姉	140	20

あやさん _____

お姉さん _____

- 4 次の問いに答えましょう。

ABCDE

① 180km の道のりを 3 時間で走る自動車の時速を求めましょう。

② 1800m の道のりを 4 分で走るバイクの分速を求めましょう。

- 6 分速 600m は、時速何 km ですか。また、秒速何 m ですか。

CDE

時速 _____

秒速 _____

- 7 次の問いに答えましょう。

DE

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

8 ○次の問いに答えましょう。

E 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

10 次の問いに答えましょう。

ABCDE ① 時速 40km で 3 時間走ると、何 km 進みますか。

② 分速 60m で歩くと、20 分間に何 m 進みますか。

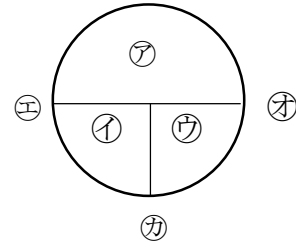
12 次の問いに答えましょう。

ABCDE ① 時速 50km で走るバイクが、250km 進むのにかかる時間を求めましょう。

② 分速 200m で走る自転車が、3km 進むのにかかる時間を求めましょう。

14 次の問いに答えましょう。

- ABCDE ① 右の図の㉠～㉣にひらがな1文字と適する語を、
 ㉤～㉦に+, -, ×, ÷のいずれかを書きましょう。



ひらがな 適する語

- | | | |
|---------|-------|---------|
| ㉠ _____ | _____ | ㉤ _____ |
| ㉡ _____ | _____ | ㉦ _____ |
| ㉢ _____ | _____ | ㉦ _____ |

- ② 道のり、速さ、時間を求める公式を書きましょう。

道のり = _____

速さ = _____

時間 = _____

15 次の問いに答えましょう。

- CDE 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。

- DE 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 秒間に飛びきより

17 10 秒間に 1500m 飛ぶ飛行機があります。

DE 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。

DE 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。

E 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。

E 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。
