

7 分数の計算の利用(2) A

名前

/20点

1 □にあてはまる数を求めなさい。

(1) $\frac{2}{3}$ 時間=□分 (2) 42秒=□分

(3) $\frac{7}{5}$ 分=□秒 (4) 12分=□時間

(5) $\frac{1}{18}$ 時間=□秒 (6) 300秒=□時間

1

【1点×6】

(1)	(2)
(3)	(4)
(5)	(6)

2 □にあてはまる数を求めなさい。

(1) 分速 $\frac{1}{4}$ km=時速□km (2) 分速36m=秒速□m

(3) 秒速 $\frac{5}{4}$ m=分速□m (4) 時速1.3km=分速□m

(5) 秒速 $1\frac{2}{3}$ m=時速□km (6) 時速30km=秒速□m

2

【1点×6】

(1)	(2)
(3)	(4)
(5)	(6)

3 次の問題に答えなさい。

(1) 1 kmを12分で歩く人の時速は何kmですか。

(2) 分速800mで走る自動車は、 $1\frac{5}{8}$ 時間で何km進みますか。

(3) 時速40kmで走る自動車は、1秒間で何m進みますか。

(4) 秒速 $4\frac{1}{6}$ mで飛ぶ鳥が、300m進むのに何分何秒かかり
ますか。

3

【2点×4】

(1)
(2)
(3)
(4)

7

分数の計算の利用(2) B

名前

/20点

1 □にあてはまる数を求めなさい。

- (1) 350秒=□分=□時間
 (2) □時間=0.3分=□秒
 (3) 時速3.3km=分速□m=秒速□m
 (4) 時速□km=分速54m=秒速□m

2 次の問題に答えなさい。

- (1) 次の時間を短い順に答えなさい。
 ㊤ 270秒 ㊩ 4分 ㊵ $\frac{1}{16}$ 時間
 (2) 次の速さを速い順に答えなさい。
 ㊤ 時速 $19\frac{4}{5}$ km ㊩ 分速300m ㊵ 秒速 $\frac{16}{3}$ m

3 次の問題に答えなさい。

- (1) 時速15kmで走ると200mは何秒かかりますか。
 (2) 400mを8秒で走る電車は時速何kmですか。
 (3) A駅とB駅の間の道のりは2.5kmで、線路と道路が並んで通っています。A駅を時速20kmの電車と分速50mの人が同時にB駅に向けて出発しました。
 ① 電車がB駅に着いてから、何分後に人がB駅に着きましたか。
 ② 電車と人は1秒間に何mはなれますか。

1

【1点×8】

(1)	㊤	㊩
(2)	㊤	㊩
(3)	㊤	㊩
(4)	㊤	㊩

2

【2点×2】

(1)
(2)

3

【2点×4】

(1)	
(2)	
(3)	①
	②