

きょうざい
教材おきば の

これだけ、あんしん安心

さんすう
算数ドリル

5 - 18

小学5年生

もくじ

①	帯グラフと円グラフのかき方	3 ページ
②	角柱の底面の形と面・辺・頂点の数	2 ページ
③	速さ 道のりを求める 基本	2 ページ
④	速さ 時間を求める 基本	2 ページ
⑤	速さ 速さを求める 基本	2 ページ
⑥	速さ まとめ 基本	3 ページ
⑦	小数で表された時間 時間と分	2 ページ
⑧	小数で表された時間 分と秒	2 ページ
⑨	速さ 道のりを求める 単位を変えて	2 ページ
⑩	速さ 時間を求める 単位を変えて	2 ページ
⑪	速さ 速さを求める 単位を変えて	2 ページ
⑫	速さ まとめ 単位を変えて	3 ページ
	合計	27 ページ

帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

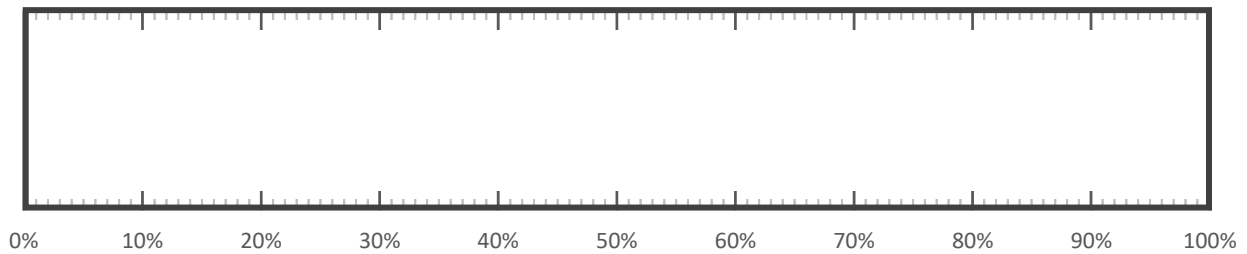
■ 25人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	白	黒	オレンジ	赤	その他	合計
人数(人)	7	4	3	2	9	25
割合(%)						100

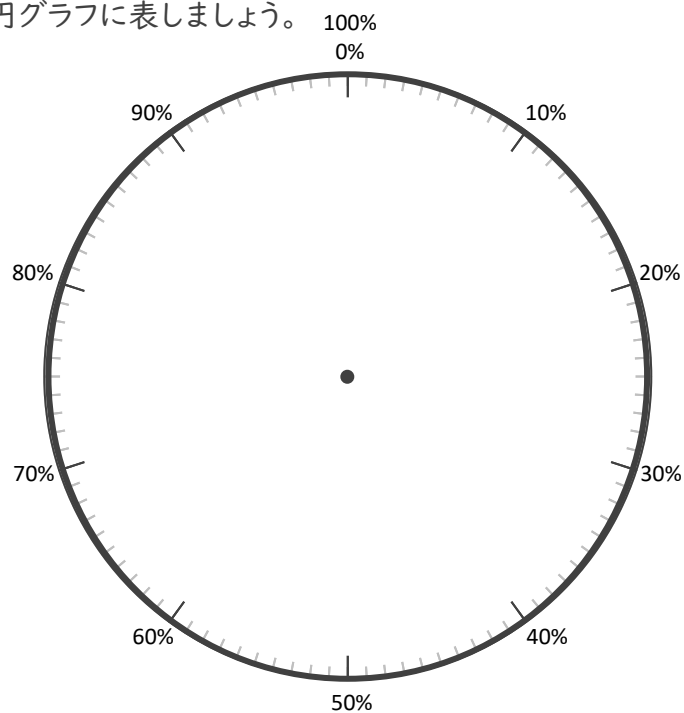
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 25人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 25人の好きな色を円グラフに表しましょう。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

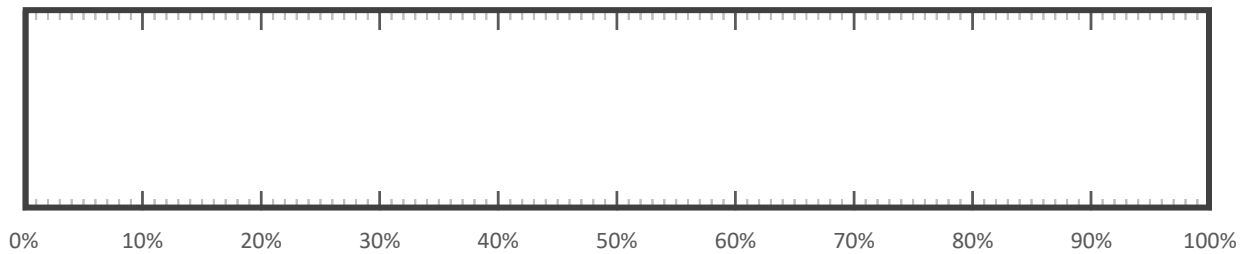
■ 50人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	白	黄色	青	黒	その他	合計
人数(人)	20	7	6	6	11	50
割合(%)						100

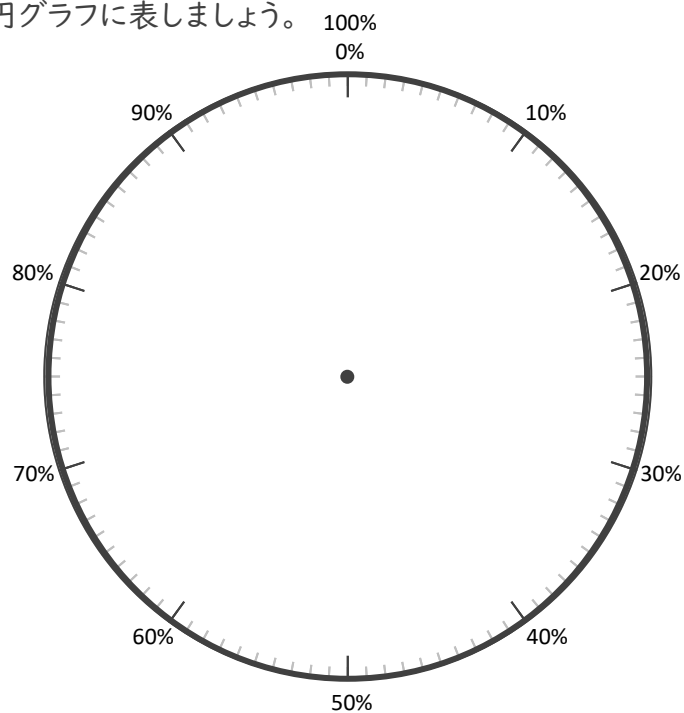
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 50人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 50人の好きな色を円グラフに表しましょう。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

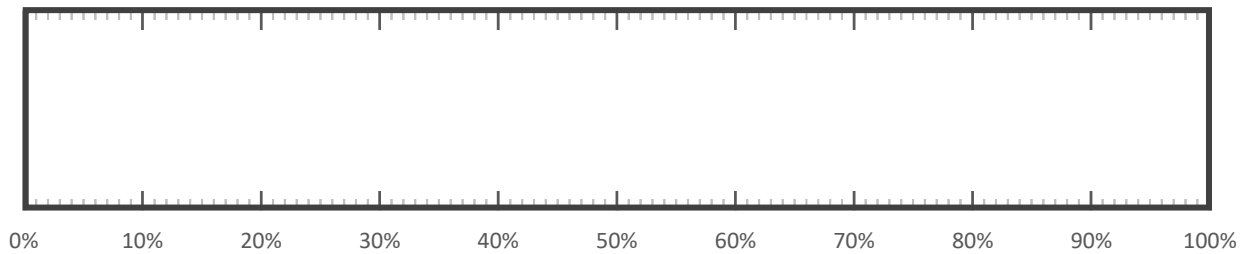
■ 40人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	黄色	白	ピンク	赤	その他	合計
人数(人)	14	8	7	4	7	40
割合(%)						100

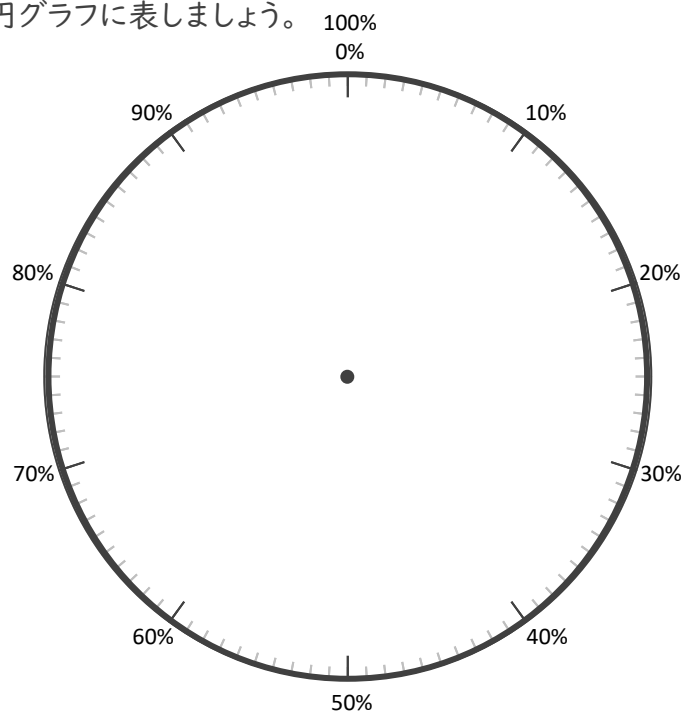
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 40人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 40人の好きな色を円グラフに表しましょう。



角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 三角柱の側面の数を答えましょう。

② 八角柱の頂点の数を答えましょう。

③ 五角柱の辺の数を答えましょう。

④ 六角柱の辺の数を答えましょう。

⑤ 五角柱の底面の形を答えましょう。

⑥ 四角柱の底面の数を答えましょう。

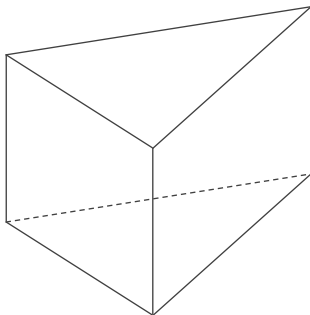
⑦ 四角柱の側面の数を答えましょう。

⑧ 三角柱の底面の数を答えましょう。

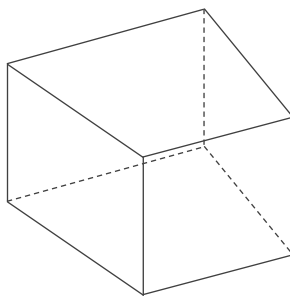
⑨ 六角柱の面の数を答えましょう。

⑩ 八角柱の底面の形を答えましょう。

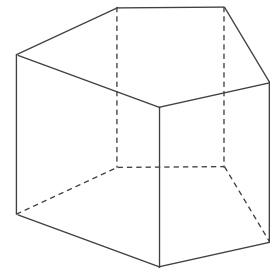
----- 折りまげてかくす -----



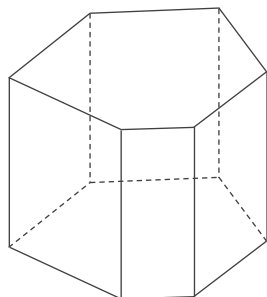
三角柱



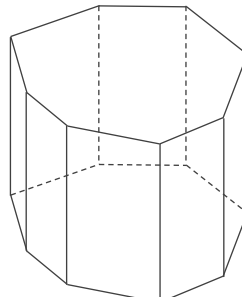
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 六角柱の頂点の数を答えましょう。

② 五角柱の頂点の数を答えましょう。

③ 四角柱の側面の数を答えましょう。

④ 五角柱の底面の形を答えましょう。

⑤ 八角柱の底面の形を答えましょう。

⑥ 六角柱の底面の数を答えましょう。

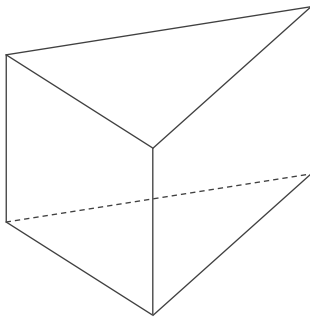
⑦ 三角柱の面の数を答えましょう。

⑧ 三角柱の辺の数を答えましょう。

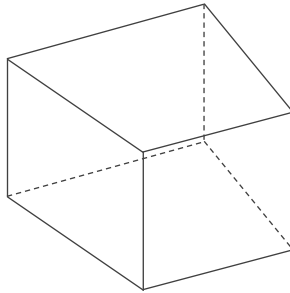
⑨ 四角柱の面の数を答えましょう。

⑩ 八角柱の側面の数を答えましょう。

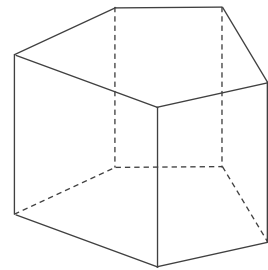
----- 折りまげてかくす -----



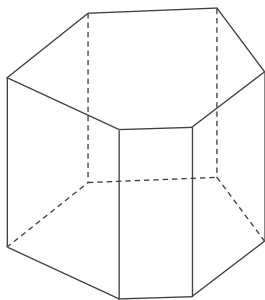
三角柱



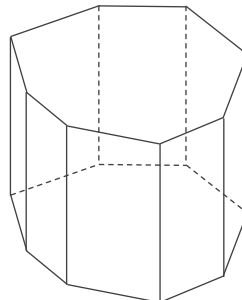
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の道のりを求めましょう。

- ① 時速16km の速さで走る自転車が、3時間 で進む道のり
(式)

km

- ② 時速6km の速さで歩く人が、3時間 で進む道のり
(式)

km

- ③ 秒速7m の速さで走る人が、54秒間 で進む道のり
(式)

m

- ④ 時速71km の速さで走る自動車が、4時間 で進む道のり
(式)

km

- ⑤ 分速1030m の速さで走る自動車が、4分間 で進む道のり
(式)

m

- ⑥ 分速300m の速さで走る自転車が、18分間 で進む道のり
(式)

m

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の道のりを求めましょう。

- ① 時速8km の速さで歩く人が、2時間 で進む道のり
(式)

km

- ② 時速23km の速さで走る自転車が、4時間 で進む道のり
(式)

km

- ③ 時速52km の速さで走る自動車が、5時間 で進む道のり
(式)

km

- ④ 秒速7.5m の速さで走る人が、56秒間 で進む道のり
(式)

m

- ⑤ 分速62m の速さで歩く人が、21分間 で進む道のり
(式)

m

- ⑥ 秒速26m の速さで走るチーターが、18秒間 に走る道のり
(式)

m

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22km の速さで走る自転車が、66km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

- ② 秒速6m の速さで走る人が、72m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

秒

- ③ 分速1680m の速さで走る自動車が、15120m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

- ④ 秒速34m の速さで泳ぐイルカが、1020m の道のりを泳ぐのにかかる時間
(式)

秒

- ⑤ 分速79m の速さで歩く人が、2212m の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

分

- ⑥ 分速300m の速さで走る自転車が、6600m 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6km の速さで歩く人が、24km の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

時間

- ② 時速13km の速さで走る自転車が、39km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

- ③ 秒速26m の速さで走るチーターが、624m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

秒

- ④ 分速1480m の速さで走る自動車が、10360m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

- ⑤ 分速56m の速さで歩く人が、2744m の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

分

- ⑥ 分速210m の速さで走る自転車が、2520m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

- ① 50km の道のりを 2時間で走った自転車の時速
(式)

時速 km

- ② 21km の道のりを 3時間で歩いた人の時速
(式)

時速 km

- ③ 3476m の道のりを 44分で歩いた人の分速
(式)

分速 m

- ④ 295km の道のりを 5時間で走った自動車の時速
(式)

時速 km

- ⑤ 2610m の道のりを 9分で走った自転車の分速
(式)

分速 m

- ⑥ 11480m の道のりを 7分で走った自動車の分速
(式)

分速 m

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

- ① 76km の道のりを 4時間で走った自転車の時速
(式)

時速 km

- ② 26km の道のりを 4時間で歩いた人の時速
(式)

時速 km

- ③ 141km の道のりを 3時間で走った自動車の時速
(式)

時速 km

- ④ 2432m の道のりを 32分で歩いた人の分速
(式)

分速 m

- ⑤ 660m の道のりを 20秒で泳いだイルカの秒速
(式)

秒速 m

- ⑥ 2640m の道のりを 8分で走った自転車の分速
(式)

分速 m

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 3036m の道のりを 44分で歩いた人の分速
(式)

分速 m

- ② 時速75km の速さで走る自動車が、5時間 で進む道のり
(式)

km

- ③ 時速43km の速さで走る自動車が、86km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

m

- ④ 分速74m の速さで歩く人が、23分間 で進む道のり
(式)

m

- ⑤ 160m の道のりを 20秒で走った人の秒速
(式)

秒速 m

- ⑥ 秒速4m の速さで走る人が、224m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

m

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 時速15km の速さで走る自転車が、2時間 で進む道のり
(式)

km

- ② 19.5km の道のりを 3時間で歩いた人の時速
(式)

時速 km

- ③ 分速230m の速さで走る自転車が、2070m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

m

- ④ 9900m の道のりを 6分で走った自動車の分速
(式)

分速 m

- ⑤ 秒速4m の速さで走る人が、48秒間 で進む道のり
(式)

m

- ⑥ 秒速35m の速さで走るチーターが、1330m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

m

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 時速16km の速さで走る自転車が、64km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

km

② 39km の道のりを 3時間で走った自転車の時速
(式)

時速 km

③ 分速87m の速さで歩く人が、43分間 で進む道のり
(式)

m

④ 2380m の道のりを 7分で走った自転車の分速
(式)

分速 m

⑤ 分速340m の速さで走る自転車が、16分間 で進む道のり
(式)

m

⑥ 秒速31m の速さで走るチーターが、1488m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

m

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何分でしょう。

① 0.1時間

 分

② 3.8時間

 分

③ 3.5時間

 分

④ 0.55時間

 分

⑤ 1.15時間

 分

⑥ 1.2時間

 分

■ 次の時間は何時間でしょう。

⑦ 18分

 時間

⑧ 27分

 時間

⑨ 414分

 時間

⑩ 114分

 時間

⑪ 111分

 時間

⑫ 390分

 時間

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何分でしょう。

① 0.5時間

 分

② 0.25時間

 分

③ 3.4時間

 分

④ 1.2時間

 分

⑤ 3.5時間

 分

⑥ 1.05時間

 分

■ 次の時間は何時間でしょう。

⑦ 12分

 時間

⑧ 108分

 時間

⑨ 450分

 時間

⑩ 78分

 時間

⑪ 117分

 時間

⑫ 27分

 時間

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.6分

 秒

② 0.85分

 秒

③ 1.65分

 秒

④ 1.2分

 秒

⑤ 4.5分

 秒

⑥ 2.2分

 秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 54秒

 分

⑧ 84秒

 分

⑨ 3秒

 分

⑩ 105秒

 分

⑪ 150秒

 分

⑫ 366秒

 分

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.3分

秒

② 1.1分

秒

③ 4.2分

秒

④ 1.55分

秒

⑤ 2.5分

秒

⑥ 0.95分

秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 12秒

分

⑧ 33秒

分

⑨ 270秒

分

⑩ 138秒

分

⑪ 90秒

分

⑫ 105秒

分

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の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) 時速21km の速さで走る自転車が、180分間 で進む道のり
(式)

km

(2) 時速4.56km の速さで歩く人が、60分間 で進む道のり
(式)

m

(3) 分速420m の速さで走る人が、60秒間 で進む道のり
(式)

m

(4) 時速18.6km の速さで走る自転車が、18分間 で進む道のり
(式)

m

(5) 時速63.6km の速さで走る自動車が、6分間 で進む道のり
(式)

m

(6) 時速69km の速さで走る自動車が、180分間 で進む道のり
(式)

km

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の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) 時速55.2km の速さで走る自動車が、3分間 で進む道のり
(式)

m

(2) 時速17km の速さで走る自転車が、240分間 で進む道のり
(式)

km

(3) 時速4.5km の速さで歩く人が、180分間 で進む道のり
(式)

km

(4) 分速1740m の速さで走るチーターが、15秒間 で進む道のり
(式)

m

(5) 秒速6m の速さで走る人が、2分間 で進む道のり
(式)

m

(6) 時速3.72km の速さで歩く人が、90分間 で進む道のり
(式)

m

時間を求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の時間を求めましょう。

(1) 秒速6m の速さで走る人が、0.24km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

秒

(2) 分速56m の速さで歩く人が、3.08km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

分

(3) 時速19000m の速さで走る自転車が、57km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

時間

(4) 時速5500m の速さで歩く人が、11km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

時間

(5) 分速300m の速さで走る自転車が、5.7km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

分

(6) 分速1.45km の速さで走る自動車が、72500m 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16000m の速さで走る自転車が、32km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

(2) 分速82m の速さで歩く人が、4.51km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

(3) 時速3500m の速さで歩く人が、14km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

(4) 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

(5) 分速1.8km の速さで走る自動車が、21600m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

(6) 分速280m の速さで走る自転車が、1.68km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

(1) 315m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速
(式)

秒速 m

(2) 64000m の道のりを 4時間 で走った自転車の時速
(式)

時速 km

(3) 25350m の道のりを 0.25時間 で走った自動車の分速
(式)

分速 m

(4) 5.1km の道のりを 15分間 で走った自転車の分速
(式)

分速 m

(5) 2.04km の道のりを 30分間 で歩いた人の分速
(式)

分速 m

(6) 702m の高さを 0.45分 でのぼったエレベーターの秒速
(式)

秒速 m

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

(1) 26400m の道のりを 0.25時間 で走った自動車の分速
(式)

分速 m

(2) 28km の道のりを 120分間 で走った自転車の時速
(式)

時速 km

(3) 1.26km の道のりを 15分間 で歩いた人の分速
(式)

分速 m

(4) 180m の道のりを 0.5分 で走った人の秒速
(式)

秒速 m

(5) 6.3km の道のりを 21分間 で走った自転車の分速
(式)

分速 m

(6) 400000m の道のりを 5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 時速56km の速さで走る自動車が、120分間 で進む道のり
(式)

km

- ② 600m の高さを 0.4分 でのぼったエレベーターの秒速
(式)

秒速

m

- ③ 時速13000m の速さで走る自転車が、39km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

- ④ 分速300m の速さで走る人が、60秒間 で進む道のり
(式)

m

- ⑤ 2700m の道のりを 0.75時間 で歩いた人の分速
(式)

分速

m

- ⑥ 時速4.5km の速さで歩く人が、18000m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

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 時速13.8km の速さで走る自転車が、30分間 で進む道のり
(式)

m

- ② 分速1.8km の速さで走る自動車が、61200m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

- ③ 秒速4m の速さで走る人が、0.1km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

秒

- ④ 80000m の道のりを 4時間 で走った自転車の時速
(式)

時速

km

- ⑤ 時速48km の速さで走る自動車が、180分間 で進む道のり
(式)

km

- ⑥ 3.72km の道のりを 60分間 で歩いた人の分速
(式)

分速

m

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 48000m の道のりを 4時間 で走った自転車の時速
(式)

時速 km

- ② 時速7.5km の速さで歩く人が、240分間 で進む道のり
(式)

km

- ③ 時速74000m の速さで走る自動車が、444km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

- ④ 324m の高さを 0.15分 でのぼったエレベーターの秒速
(式)

秒速 m

- ⑤ 分速480m の速さで走る人が、120秒間 で進む道のり
(式)

m

- ⑥ 分速1.05km の速さで走る自動車が、39900m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

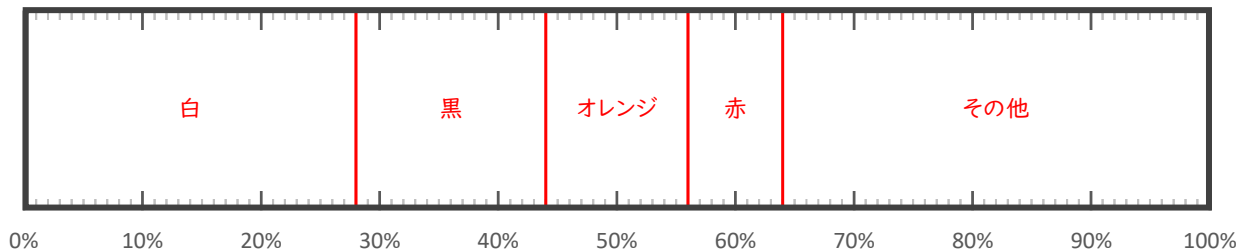
■ 25人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	白	黒	オレンジ	赤	その他	合計
人数(人)	7	4	3	2	9	25
割合(%)	28	16	12	8	36	100

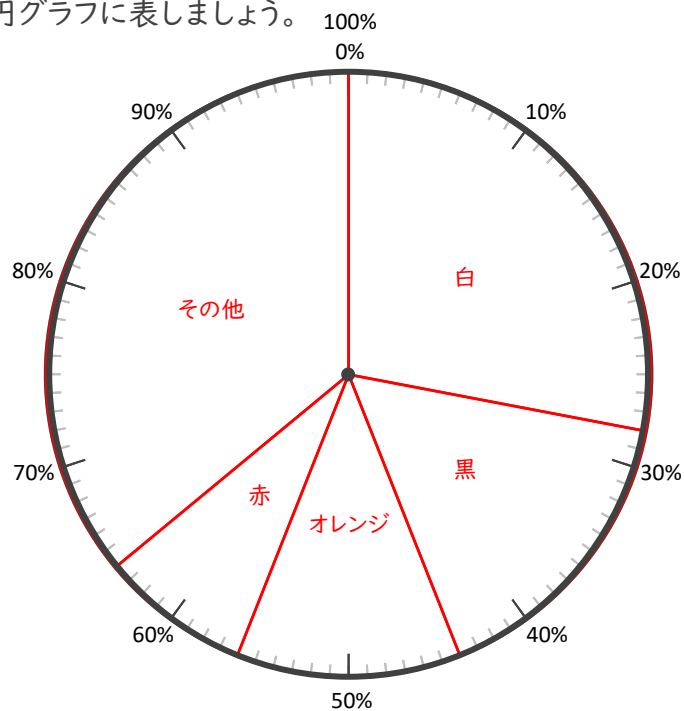
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 25人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 25人の好きな色を円グラフに表しましょう。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

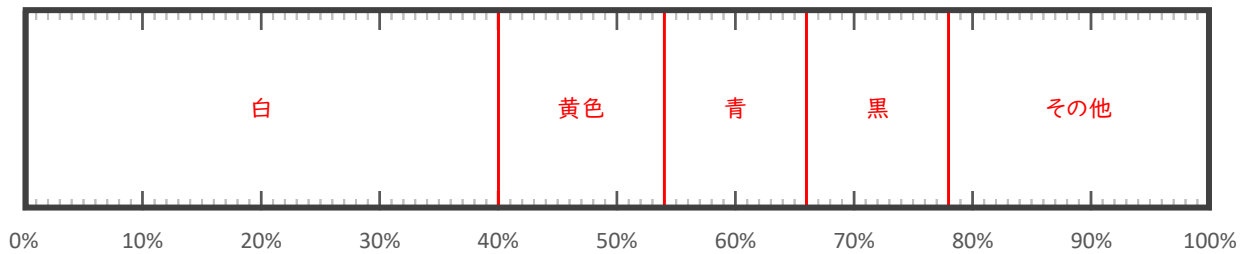
■ 50人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	白	黄色	青	黒	その他	合計
人数(人)	20	7	6	6	11	50
割合(%)	40	14	12	12	22	100

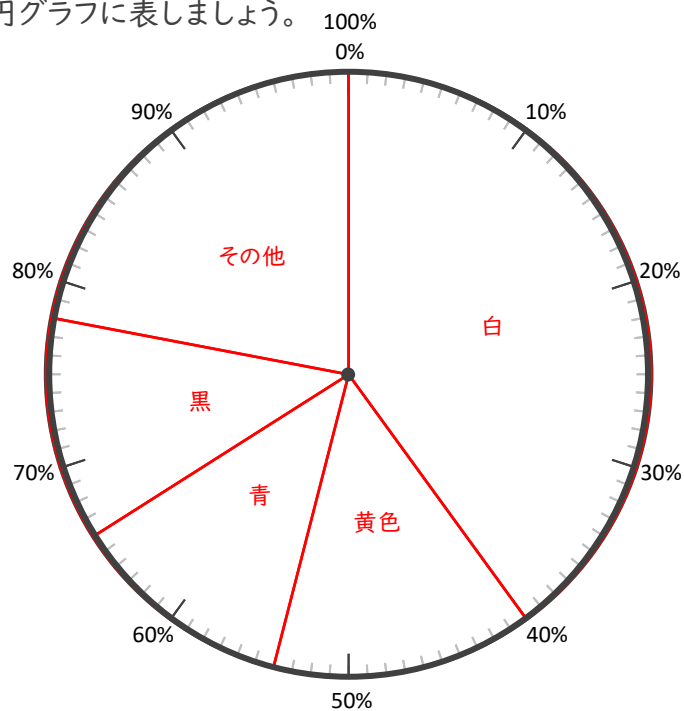
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 50人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 50人の好きな色を円グラフに表しましょう。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

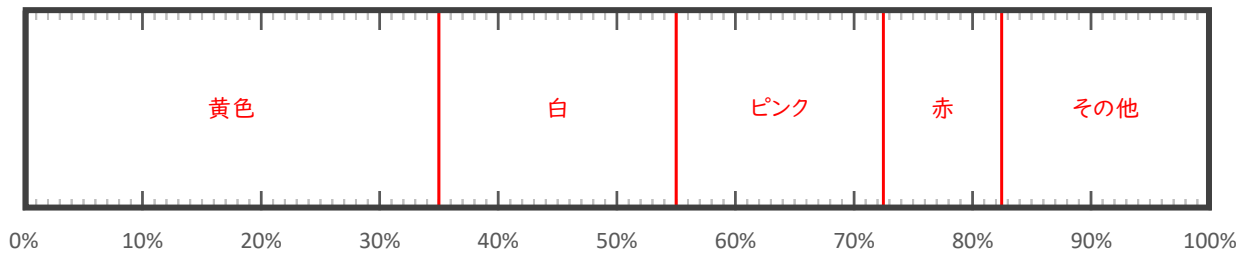
■ 40人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	黄色	白	ピンク	赤	その他	合計
人数(人)	14	8	7	4	7	40
割合(%)	35	20	17.5	10	17.5	100

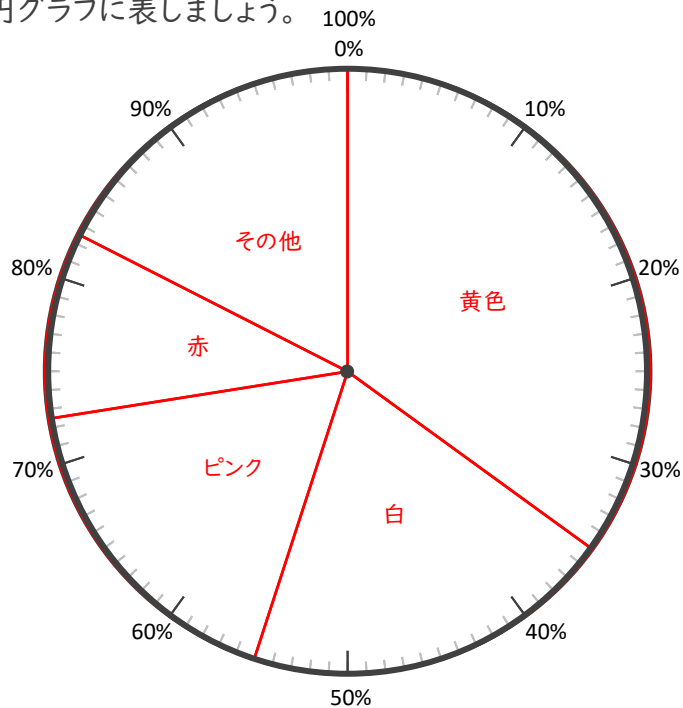
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 40人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 40人の好きな色を円グラフに表しましょう。



角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 三角柱の側面の数を答えましょう。

3面

② 八角柱の頂点の数を答えましょう。

16こ

③ 五角柱の辺の数を答えましょう。

15本

④ 六角柱の辺の数を答えましょう。

18本

⑤ 五角柱の底面の形を答えましょう。

五角形

⑥ 四角柱の底面の数を答えましょう。

2面

⑦ 四角柱の側面の数を答えましょう。

4面

⑧ 三角柱の底面の数を答えましょう。

2面

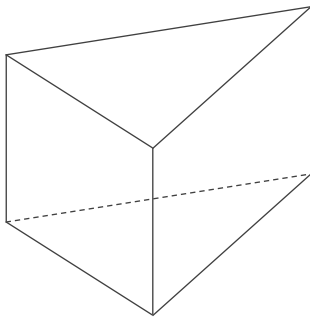
⑨ 六角柱の面の数を答えましょう。

8面

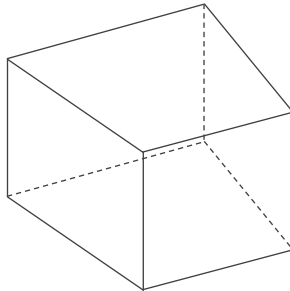
⑩ 八角柱の底面の形を答えましょう。

八角形

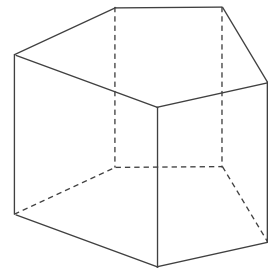
----- 折りまげてかくす -----



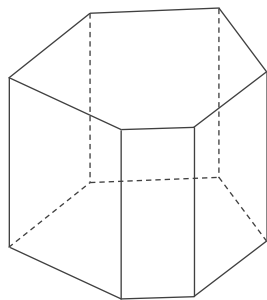
三角柱



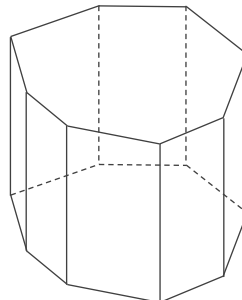
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 六角柱の頂点の数を答えましょう。

12こ

② 五角柱の頂点の数を答えましょう。

10こ

③ 四角柱の側面の数を答えましょう。

4面

④ 五角柱の底面の形を答えましょう。

五角形

⑤ 八角柱の底面の形を答えましょう。

八角形

⑥ 六角柱の底面の数を答えましょう。

2面

⑦ 三角柱の面の数を答えましょう。

5面

⑧ 三角柱の辺の数を答えましょう。

9本

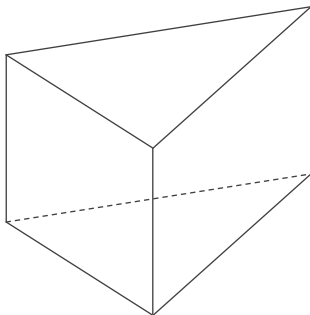
⑨ 四角柱の面の数を答えましょう。

6面

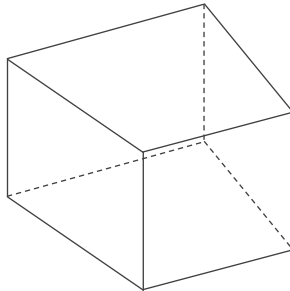
⑩ 八角柱の側面の数を答えましょう。

8面

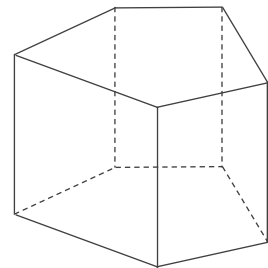
----- 折りまげてかくす -----



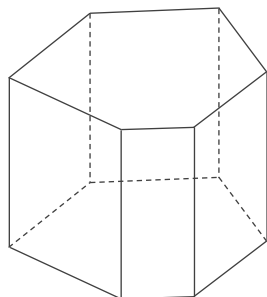
三角柱



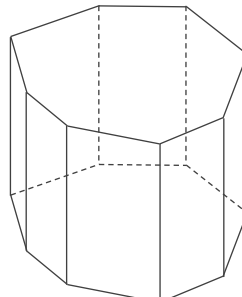
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の道のりを求めましょう。

- ① 時速16km の速さで走る自転車が、3時間 で進む道のり
(式)

$$16 \times 3 = 48$$

48 km

- ② 時速6km の速さで歩く人が、3時間 で進む道のり
(式)

$$6 \times 3 = 18$$

18 km

- ③ 秒速7m の速さで走る人が、54秒間 で進む道のり
(式)

$$7 \times 54 = 378$$

378 m

- ④ 時速71km の速さで走る自動車が、4時間 で進む道のり
(式)

$$71 \times 4 = 284$$

284 km

- ⑤ 分速1030m の速さで走る自動車が、4分間 で進む道のり
(式)

$$1030 \times 4 = 4120$$

4120 m

- ⑥ 分速300m の速さで走る自転車が、18分間 で進む道のり
(式)

$$300 \times 18 = 5400$$

5400 m

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の道のりを求めましょう。

- ① 時速8km の速さで歩く人が、2時間 で進む道のり
(式)

$$8 \times 2 = 16$$

16 km

- ② 時速23km の速さで走る自転車が、4時間 で進む道のり
(式)

$$23 \times 4 = 92$$

92 km

- ③ 時速52km の速さで走る自動車が、5時間 で進む道のり
(式)

$$52 \times 5 = 260$$

260 km

- ④ 秒速7.5m の速さで走る人が、56秒間 で進む道のり
(式)

$$7.5 \times 56 = 420$$

420 m

- ⑤ 分速62m の速さで歩く人が、21分間 で進む道のり
(式)

$$62 \times 21 = 1302$$

1302 m

- ⑥ 秒速26m の速さで走るチーターが、18秒間 に走る道のり
(式)

$$26 \times 18 = 468$$

468 m

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22km の速さで走る自転車が、66km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$66 \div 22 = 3$$

3 時間

- ② 秒速6m の速さで走る人が、72m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

$$72 \div 6 = 12$$

12 秒

- ③ 分速1680m の速さで走る自動車が、15120m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$15120 \div 1680 = 9$$

9 分

- ④ 秒速34m の速さで泳ぐイルカが、1020m の道のりを泳ぐのにかかる時間
(式)

$$1020 \div 34 = 30$$

30 秒

- ⑤ 分速79m の速さで歩く人が、2212m の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

$$2212 \div 79 = 28$$

28 分

- ⑥ 分速300m の速さで走る自転車が、6600m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$6600 \div 300 = 22$$

22 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6km の速さで歩く人が、24km の道のりを歩くのにかかる時間

(式)

$$24 \div 6 = 4$$

4

時間

- ② 時速13km の速さで走る自転車が、39km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$39 \div 13 = 3$$

3

時間

- ③ 秒速26m の速さで走るチーターが、624m の道のりを走るのにかかる時間

(式)

$$624 \div 26 = 24$$

24

秒

- ④ 分速1480m の速さで走る自動車が、10360m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$10360 \div 1480 = 7$$

7

分

- ⑤ 分速56m の速さで歩く人が、2744m の道のりを歩くのにかかる時間

(式)

$$2744 \div 56 = 49$$

49

分

- ⑥ 分速210m の速さで走る自転車が、2520m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$2520 \div 210 = 12$$

12

分

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

- ① 50km の道のりを 2時間で走った自転車の時速
(式)

$$50 \div 2 = 25$$

時速 25 km

- ② 21km の道のりを 3時間で歩いた人の時速
(式)

$$21 \div 3 = 7$$

時速 7 km

- ③ 3476m の道のりを 44分で歩いた人の分速
(式)

$$3476 \div 44 = 79$$

分速 79 m

- ④ 295km の道のりを 5時間で走った自動車の時速
(式)

$$295 \div 5 = 59$$

時速 59 km

- ⑤ 2610m の道のりを 9分で走った自転車の分速
(式)

$$2610 \div 9 = 290$$

分速 290 m

- ⑥ 11480m の道のりを 7分で走った自動車の分速
(式)

$$11480 \div 7 = 1640$$

分速 1640 m

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

- ① 76km の道のりを 4時間で走った自転車の時速
(式)

$$76 \div 4 = 19$$

時速 19 km

- ② 26km の道のりを 4時間で歩いた人の時速
(式)

$$26 \div 4 = 6.5$$

時速 6.5 km

- ③ 141km の道のりを 3時間で走った自動車の時速
(式)

$$141 \div 3 = 47$$

時速 47 km

- ④ 2432m の道のりを 32分で歩いた人の分速
(式)

$$2432 \div 32 = 76$$

分速 76 m

- ⑤ 660m の道のりを 20秒で泳いだイルカの秒速
(式)

$$660 \div 20 = 33$$

秒速 33 m

- ⑥ 2640m の道のりを 8分で走った自転車の分速
(式)

$$2640 \div 8 = 330$$

分速 330 m

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 3036m の道のりを 44分で歩いた人の分速

(式)

$$3036 \div 44 = 69$$

分速 69 m

② 時速75km の速さで走る自動車が、5時間 で進む道のり

(式)

$$75 \times 5 = 375$$

375 km

③ 時速43km の速さで走る自動車が、86km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$86 \div 43 = 2$$

2 時間

④ 分速74m の速さで歩く人が、23分間 で進む道のり

(式)

$$74 \times 23 = 1702$$

1702 m

⑤ 160m の道のりを 20秒で走った人の秒速

(式)

$$160 \div 20 = 8$$

秒速 8 m

⑥ 秒速4m の速さで走る人が、224m の道のりを走るのにかかる時間

(式)

$$224 \div 4 = 56$$

56 秒

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 時速15km の速さで走る自転車が、2時間 で進む道のり
(式)

$$15 \times 2 = 30$$

30 km

- ② 19.5km の道のりを 3時間で歩いた人の時速
(式)

$$19.5 \div 3 = 6.5$$

時速 6.5 km

- ③ 分速230m の速さで走る自転車が、2070m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$2070 \div 230 = 9$$

9 分

- ④ 9900m の道のりを 6分で走った自動車の分速
(式)

$$9900 \div 6 = 1650$$

分速 1650 m

- ⑤ 秒速4m の速さで走る人が、48秒間 で進む道のり
(式)

$$4 \times 48 = 192$$

192 m

- ⑥ 秒速35m の速さで走るチーターが、1330m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

$$1330 \div 35 = 38$$

38 秒

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 時速16km の速さで走る自転車が、64km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$64 \div 16 = 4$$

4 時間

- ② 39km の道のりを 3時間で走った自転車の時速
(式)

$$39 \div 3 = 13$$

時速 13 km

- ③ 分速87m の速さで歩く人が、43分間 で進む道のり
(式)

$$87 \times 43 = 3741$$

3741 m

- ④ 2380m の道のりを 7分で走った自転車の分速
(式)

$$2380 \div 7 = 340$$

分速 340 m

- ⑤ 分速340m の速さで走る自転車が、16分間 で進む道のり
(式)

$$340 \times 16 = 5440$$

5440 m

- ⑥ 秒速31m の速さで走るチーターが、1488m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

$$1488 \div 31 = 48$$

48 秒

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何分でしょう。

① 0.1時間

$$0.1 \times 60 = 6$$

6 分

② 3.8時間

$$3.8 \times 60 = 228$$

228 分

③ 3.5時間

$$3.5 \times 60 = 210$$

210 分

④ 0.55時間

$$0.55 \times 60 = 33$$

33 分

⑤ 1.15時間

$$1.15 \times 60 = 69$$

69 分

⑥ 1.2時間

$$1.2 \times 60 = 72$$

72 分

■ 次の時間は何時間でしよう。

⑦ 18分

$$18 \div 60 = 0.3$$

0.3 時間

⑧ 27分

$$27 \div 60 = 0.45$$

0.45 時間

⑨ 414分

$$414 \div 60 = 6.9$$

6.9 時間

⑩ 114分

$$114 \div 60 = 1.9$$

1.9 時間

⑪ 111分

$$111 \div 60 = 1.85$$

1.85 時間

⑫ 390分

$$390 \div 60 = 6.5$$

6.5 時間

■ 次の時間は何分でしょう。

① 0.5時間

$$0.5 \times 60 = 30$$

30 分

② 0.25時間

$$0.25 \times 60 = 15$$

15 分

③ 3.4時間

$$3.4 \times 60 = 204$$

204 分

④ 1.2時間

$$1.2 \times 60 = 72$$

72 分

⑤ 3.5時間

$$3.5 \times 60 = 210$$

210 分

⑥ 1.05時間

$$1.05 \times 60 = 63$$

63 分

■ 次の時間は何時間でしよう。

⑦ 12分

$$12 \div 60 = 0.2$$

0.2 時間

⑧ 108分

$$108 \div 60 = 1.8$$

1.8 時間

⑨ 450分

$$450 \div 60 = 7.5$$

7.5 時間

⑩ 78分

$$78 \div 60 = 1.3$$

1.3 時間

⑪ 117分

$$117 \div 60 = 1.95$$

1.95 時間

⑫ 27分

$$27 \div 60 = 0.45$$

0.45 時間

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.6分

$$0.6 \times 60 = 36$$

36 秒

② 0.85分

$$0.85 \times 60 = 51$$

51 秒

③ 1.65分

$$1.65 \times 60 = 99$$

99 秒

④ 1.2分

$$1.2 \times 60 = 72$$

72 秒

⑤ 4.5分

$$4.5 \times 60 = 270$$

270 秒

⑥ 2.2分

$$2.2 \times 60 = 132$$

132 秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 54秒

$$54 \div 60 = 0.9$$

0.9 分

⑧ 84秒

$$84 \div 60 = 1.4$$

1.4 分

⑨ 3秒

$$3 \div 60 = 0.05$$

0.05 分

⑩ 105秒

$$105 \div 60 = 1.75$$

1.75 分

⑪ 150秒

$$150 \div 60 = 2.5$$

2.5 分

⑫ 366秒

$$366 \div 60 = 6.1$$

6.1 分

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.3分

$$0.3 \times 60 = 18$$

18 秒

② 1.1分

$$1.1 \times 60 = 66$$

66 秒

③ 4.2分

$$4.2 \times 60 = 252$$

252 秒

④ 1.55分

$$1.55 \times 60 = 93$$

93 秒

⑤ 2.5分

$$2.5 \times 60 = 150$$

150 秒

⑥ 0.95分

$$0.95 \times 60 = 57$$

57 秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 12秒

$$12 \div 60 = 0.2$$

0.2 分

⑧ 33秒

$$33 \div 60 = 0.55$$

0.55 分

⑨ 270秒

$$270 \div 60 = 4.5$$

4.5 分

⑩ 138秒

$$138 \div 60 = 2.3$$

2.3 分

⑪ 90秒

$$90 \div 60 = 1.5$$

1.5 分

⑫ 105秒

$$105 \div 60 = 1.75$$

1.75 分

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の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) 時速21km の速さで走る自転車が、180分間 で進む道のり

(式)

$$180分 \div 60 = 3時間$$

$$21 \times 3 = 63$$

63 km

(2) 時速4.56km の速さで歩く人が、60分間 で進む道のり

(式)

$$60分 \div 60 = 1時間$$

$$4.56 \times 1 = 4.56$$

$$4.56km = 4560m$$

4560 m

(3) 分速420m の速さで走る人が、60秒間 で進む道のり

(式)

$$60秒 \div 60 = 1分$$

$$420 \times 1 = 420$$

420 m

(4) 時速18.6km の速さで走る自転車が、18分間 で進む道のり

(式)

$$18分 \div 60 = 0.3時間$$

$$18.6 \times 0.3 = 5.58$$

$$5.58km = 5580m$$

5580 m

(5) 時速63.6km の速さで走る自動車が、6分間 で進む道のり

(式)

$$6分 \div 60 = 0.1時間$$

$$63.6 \times 0.1 = 6.36$$

$$6.36km = 6360m$$

6360 m

(6) 時速69km の速さで走る自動車が、180分間 で進む道のり

(式)

$$180分 \div 60 = 3時間$$

$$69 \times 3 = 207$$

207 km

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の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) 時速55.2km の速さで走る自動車が、3分間 で進む道のり

(式)

$$3分 \div 60 = 0.05時間$$

$$55.2 \times 0.05 = 2.76$$

$$2.76km = 2760m$$

2760 m

(2) 時速17km の速さで走る自転車が、240分間 で進む道のり

(式)

$$240分 \div 60 = 4時間$$

$$17 \times 4 = 68$$

68 km

(3) 時速4.5km の速さで歩く人が、180分間 で進む道のり

(式)

$$180分 \div 60 = 3時間$$

$$4.5 \times 3 = 13.5$$

13.5 km

(4) 分速1740m の速さで走るチーターが、15秒間 で進む道のり

(式)

$$15秒 \div 60 = 0.25分$$

$$1740 \times 0.25 = 435$$

435 m

(5) 秒速6m の速さで走る人が、2分間 で進む道のり

(式)

$$2分 \times 60 = 120秒$$

$$6 \times 120 = 720$$

720 m

(6) 時速3.72km の速さで歩く人が、90分間 で進む道のり

(式)

$$90分 \div 60 = 1.5時間$$

$$3.72 \times 1.5 = 5.58$$

$$5.58km = 5580m$$

5580 m

時間を求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の時間を求めましょう。

(1) 秒速6m の速さで走る人が、0.24km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$0.24\text{km} = 240\text{m}$$

$$240 \div 6 = 40$$

40 秒

(2) 分速56m の速さで歩く人が、3.08km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$3.08\text{km} = 3080\text{m}$$

$$3080 \div 56 = 55$$

55 分

(3) 時速19000m の速さで走る自転車が、57km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$57\text{km} = 57000\text{m}$$

$$57000 \div 19000 = 3$$

3 時間

(4) 時速5500m の速さで歩く人が、11km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$11\text{km} = 11000\text{m}$$

$$11000 \div 5500 = 2$$

2 時間

(5) 分速300m の速さで走る自転車が、5.7km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$5.7\text{km} = 5700\text{m}$$

$$5700 \div 300 = 19$$

19 分

(6) 分速1.45km の速さで走る自動車が、72500m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$72500\text{m} = 72.5\text{km}$$

$$72.5 \div 1.45 = 50$$

50 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16000m の速さで走る自転車が、32km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$32\text{km} = 32000\text{m}$$

$$32000 \div 16000 = 2$$

2

時間

(2) 分速82m の速さで歩く人が、4.51km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$4.51\text{km} = 4510\text{m}$$

$$4510 \div 82 = 55$$

55

分

(3) 時速3500m の速さで歩く人が、14km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$14\text{km} = 14000\text{m}$$

$$14000 \div 3500 = 4$$

4

時間

(4) 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)

$$0.06\text{km} = 60\text{m}$$

$$60 \div 6 = 10$$

10

秒

(5) 分速1.8km の速さで走る自動車が、21600m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$21600\text{m} = 21.6\text{km}$$

$$21.6 \div 1.8 = 12$$

12

分

(6) 分速280m の速さで走る自転車が、1.68km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$1.68\text{km} = 1680\text{m}$$

$$1680 \div 280 = 6$$

6

分

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

(1) 315m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速

(式)

$$0.75\text{分} \times 60 = 45\text{秒}$$

$$315 \div 45 = 7$$

秒速 7 m

(2) 64000m の道のりを 4時間 で走った自転車の時速

(式)

$$64000\text{m} \div 1000 = 64\text{km}$$

$$64 \div 4 = 16$$

時速 16 km

(3) 25350m の道のりを 0.25時間 で走った自動車の分速

(式)

$$0.25\text{時間} \times 60 = 15\text{分}$$

$$25350 \div 15 = 1690$$

分速 1690 m

(4) 5.1km の道のりを 15分間 で走った自転車の分速

(式)

$$5.1\text{km} \times 1000 = 5100\text{m}$$

$$5100 \div 15 = 340$$

分速 340 m

(5) 2.04km の道のりを 30分間 で歩いた人の分速

(式)

$$2.04\text{km} \times 1000 = 2040\text{m}$$

$$2040 \div 30 = 68$$

分速 68 m

(6) 702m の高さを 0.45分 でのぼったエレベーターの秒速

(式)

$$0.45\text{分} \times 60 = 27\text{秒}$$

$$702 \div 27 = 26$$

秒速 26 m

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

(1) 26400m の道のりを 0.25時間 で走った自動車の分速

(式)

$$0.25\text{時間} \times 60 = 15\text{分}$$

$$26400 \div 15 = 1760$$

分速 1760 m

(2) 28km の道のりを 120分間 で走った自転車の時速

(式)

$$120\text{分} \div 60 = 2\text{時間}$$

$$28 \div 2 = 14$$

時速 14 km

(3) 1.26km の道のりを 15分間 で歩いた人の分速

(式)

$$1.26\text{km} \times 1000 = 1260\text{m}$$

$$1260 \div 15 = 84$$

分速 84 m

(4) 180m の道のりを 0.5分 で走った人の秒速

(式)

$$0.5\text{分} \times 60 = 30\text{秒}$$

$$180 \div 30 = 6$$

秒速 6 m

(5) 6.3km の道のりを 21分間 で走った自転車の分速

(式)

$$6.3\text{km} \times 1000 = 6300\text{m}$$

$$6300 \div 21 = 300$$

分速 300 m

(6) 400000m の道のりを 5時間 で走った自動車の時速

(式)

$$400000\text{m} \div 1000 = 400\text{km}$$

$$400 \div 5 = 80$$

時速 80 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 時速56km の速さで走る自動車が、120分間 で進む道のり

(式)

$$120分 \div 60 = 2時間$$

$$56 \times 2 = 112$$

112 km

② 600m の高さを 0.4分 でのぼったエレベーターの秒速

(式)

$$0.4分 \times 60 = 24秒$$

$$600 \div 24 = 25$$

秒速 25 m

③ 時速13000m の速さで走る自転車が、39km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$39km = 39000m$$

$$39000 \div 13000 = 3$$

3 時間

④ 分速300m の速さで走る人が、60秒間 で進む道のり

(式)

$$60秒 \div 60 = 1分$$

$$300 \times 1 = 300$$

300 m

⑤ 2700m の道のりを 0.75時間 で歩いた人の分速

(式)

$$0.75時間 \times 60 = 45分$$

$$2700 \div 45 = 60$$

分速 60 m

⑥ 時速4.5km の速さで歩く人が、18000m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$18000m = 18km$$

$$18 \div 4.5 = 4$$

4 時間

■ 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 時速13.8km の速さで走る自転車が、30分間 で進む道のり

(式)

$$30\text{分} \div 60 = 0.5\text{時間}$$

$$13.8 \times 0.5 = 6.9$$

$$6.9\text{km} = 6900\text{m}$$

6900 m

- ② 分速1.8km の速さで走る自動車が、61200m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$61200\text{m} = 61.2\text{km}$$

$$61.2 \div 1.8 = 34$$

34 分

- ③ 秒速4m の速さで走る人が、0.1km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$0.1\text{km} = 100\text{m}$$

$$100 \div 4 = 25$$

25 秒

- ④ 80000m の道のりを 4時間 で走った自転車の時速

(式)

$$80000\text{m} \div 1000 = 80\text{km}$$

$$80 \div 4 = 20$$

時速 20 km

- ⑤ 時速48km の速さで走る自動車が、180分間 で進む道のり

(式)

$$180\text{分} \div 60 = 3\text{時間}$$

$$48 \times 3 = 144$$

144 km

- ⑥ 3.72km の道のりを 60分間 で歩いた人の分速

(式)

$$3.72\text{km} \times 1000 = 3720\text{m}$$

$$3720 \div 60 = 62$$

分速 62 m

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 48000m の道のりを 4時間 で走った自転車の時速

(式)

$$48000\text{m} \div 1000 = 48\text{km}$$

$$48 \div 4 = 12$$

時速 12 km

- ② 時速7.5km の速さで歩く人が、240分間 で進む道のり

(式)

$$240\text{分} \div 60 = 4\text{時間}$$

$$7.5 \times 4 = 30$$

30 km

- ③ 時速74000m の速さで走る自動車が、444km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$444\text{km} = 444000\text{m}$$

$$444000 \div 74000 = 6$$

6 時間

- ④ 324m の高さを 0.15分 でのぼったエレベーターの秒速

(式)

$$0.15\text{分} \times 60 = 9\text{秒}$$

$$324 \div 9 = 36$$

秒速 36 m

- ⑤ 分速480m の速さで走る人が、120秒間 で進む道のり

(式)

$$120\text{秒} \div 60 = 2\text{分}$$

$$480 \times 2 = 960$$

960 m

- ⑥ 分速1.05km の速さで走る自動車が、39900m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$39900\text{m} = 39.9\text{km}$$

$$39.9 \div 1.05 = 38$$

38 分