

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

6 - 1 3

小学6年生

もくじ

①	三角形の角の大きさの計算 数字のみ	3 ページ
②	歩合 割引の計算の練習	2 ページ
③	円周率のかけ算の練習	2 ページ
④	角柱の底面の形と面・辺・頂点の数	2 ページ
⑤	出会い算	2 ページ
⑥	点対称な図形のかき方	1 ページ
⑦	3つの分数のかけ算	2 ページ
⑧	ヒストグラム(柱状グラフ)のかき方	2 ページ
⑨	なかまに分けて	3 ページ
⑩	表を使って考えよう(1)	2 ページ
⑪	場合を順序よく整理して 整数をつくる(1)	2 ページ
⑫	場合を順序よく整理して 重複を許して整数をつくる(2)	2 ページ
⑬	表を使って考えよう(2)	2 ページ
	合計	27 ページ

# 三角形の角の大きさ

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  , B =  , C =

(式)

② A =  , B =  , C =

(式)

③ A =  , B =  , C =

(式)

④ A =  , B =  , C =

(式)

⑤ A =  , B =  , C =

(式)

⑥ A =  , B =  , C =

(式)

⑦ A =  , B =  , C =

(式)

⑧ A =  , B =  , C =

(式)

⑨ A =  , B =  , C =

(式)

# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  , B =  , C =

(式)

② A =  , B =  , C =

(式)

③ A =  , B =  , C =

(式)

④ A =  , B =  , C =

(式)

⑤ A =  , B =  , C =

(式)

⑥ A =  , B =  , C =

(式)

⑦ A =  , B =  , C =

(式)

⑧ A =  , B =  , C =

(式)

⑨ A =  , B =  , C =

(式)

# 三角形の角の大きさ

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  , B =  , C =

(式)

② A =  , B =  , C =

(式)

③ A =  , B =  , C =

(式)

④ A =  , B =  , C =

(式)

⑤ A =  , B =  , C =

(式)

⑥ A =  , B =  , C =

(式)

⑦ A =  , B =  , C =

(式)

⑧ A =  , B =  , C =

(式)

⑨ A =  , B =  , C =

(式)

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

表示価格より  
**6** 割引

お買い得品  
税込 **7,500** 円

(式)

円

②

表示価格より  
**4** 割引

おすすめの品  
税込 **9,900** 円

(式)

円

③

表示価格より  
**3** 割引

広告の品  
税込 **4,100** 円

(式)

円

④

表示価格より  
**2** 割引

特価  
税込 **6,800** 円

(式)

円

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

表示価格より  
**5** 割引

広告の品  
税込 **1,000** 円

(式)

円

②

特価  
税込 **3,500** 円

表示価格より  
**6** 割引

(式)

円

③

表示価格より  
**2** 割引

おすすめの品  
税込 **2,300** 円

(式)

円

④

お買い得品  
税込 **8,200** 円

表示価格より  
**1** 割引

(式)

円

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 8 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$② \quad 6 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$③ \quad 5 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$④ \quad 4 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑤ \quad 3 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑥ \quad 20 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑦ \quad 70 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑧ \quad 90 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑨ \quad 14 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑩ \quad 18 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑪ \quad 12 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑫ \quad 15 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 7 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$② \quad 6 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$③ \quad 3 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$④ \quad 2 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑤ \quad 4 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑥ \quad 90 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑦ \quad 50 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑧ \quad 80 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑨ \quad 18 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑩ \quad 11 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑪ \quad 12 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$

$⑫ \quad 13 \times 3.14 = \boxed{\phantom{000}}$



# 角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 八角柱の底面の数を答えましょう。

② 五角柱の面の数を答えましょう。

③ 三角柱の辺の数を答えましょう。

④ 六角柱の底面の数を答えましょう。

⑤ 四角柱の側面の数を答えましょう。

⑥ 五角柱の辺の数を答えましょう。

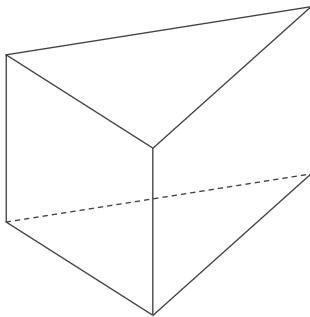
⑦ 八角柱の底面の形を答えましょう。

⑧ 六角柱の面の数を答えましょう。

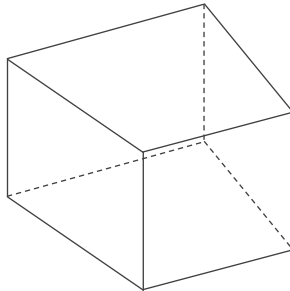
⑨ 三角柱の底面の形を答えましょう。

⑩ 四角柱の頂点の数を答えましょう。

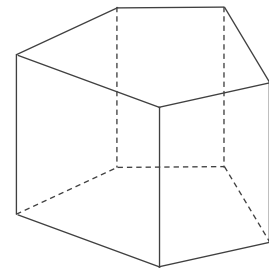
----- 折りまげてかくす -----



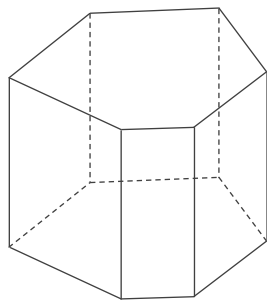
三角柱



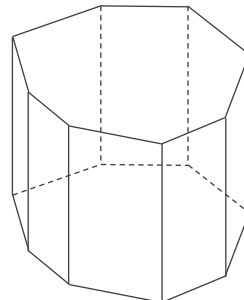
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

# 角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 八角柱の側面の数を答えましょう。

② 八角柱の面の数を答えましょう。

③ 三角柱の底面の形を答えましょう。

④ 六角柱の底面の形を答えましょう。

⑤ 三角柱の底面の数を答えましょう。

⑥ 五角柱の面の数を答えましょう。

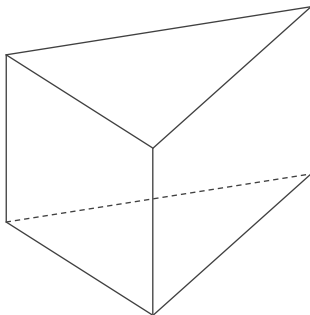
⑦ 四角柱の辺の数を答えましょう。

⑧ 四角柱の頂点の数を答えましょう。

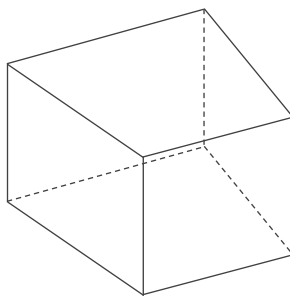
⑨ 五角柱の辺の数を答えましょう。

⑩ 六角柱の底面の数を答えましょう。

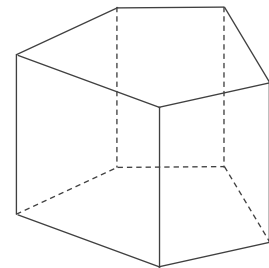
----- 折りまげてかくす -----



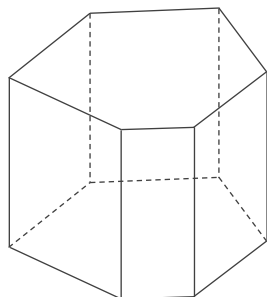
三角柱



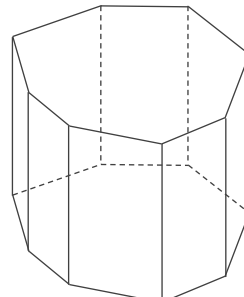
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

# 出会い算

年 組 名前

/ 6

■ あやのさんの家から学校までは980mあります。

あやのさんは、学校から家に向かって分速60mで、

あやのさんの妹は、家から学校に向かって分速80mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
あやのさんの歩いた道のり(m)	0							入
妹の歩いた道のり(m)	0							不
2人のあわせた道のり(m)	0							要
								980

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

 分後

■ ひなたさんの家から学校までは720mあります。

ひなたさんは、学校から家に向かって分速70mで、

ひなたさんの弟は、家から学校に向かって分速50mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
ひなたさんの歩いた道のり(m)	0							入
弟の歩いた道のり(m)	0							不
2人のあわせた道のり(m)	0							要
								720

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

 分後

# 出合い算

年 組 名前

/ 6

■ だいちさんの家から学校までは1040mあります。

だいちさんは、学校から家に向かって分速80mで、

だいちさんの弟は、家から学校に向かって分速50mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記 入 不 要
だいちさんの歩いた道のり(m)	0							
弟の歩いた道のり(m)	0							
2人のあわせた道のり(m)	0							1040

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

 分後

■ あやのさんの家から学校までは1050mあります。

あやのさんは、学校から家に向かって分速60mで、

あやのさんの妹は、家から学校に向かって分速90mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記 入 不 要
あやのさんの歩いた道のり(m)	0							
妹の歩いた道のり(m)	0							
2人のあわせた道のり(m)	0							1050

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

 分後

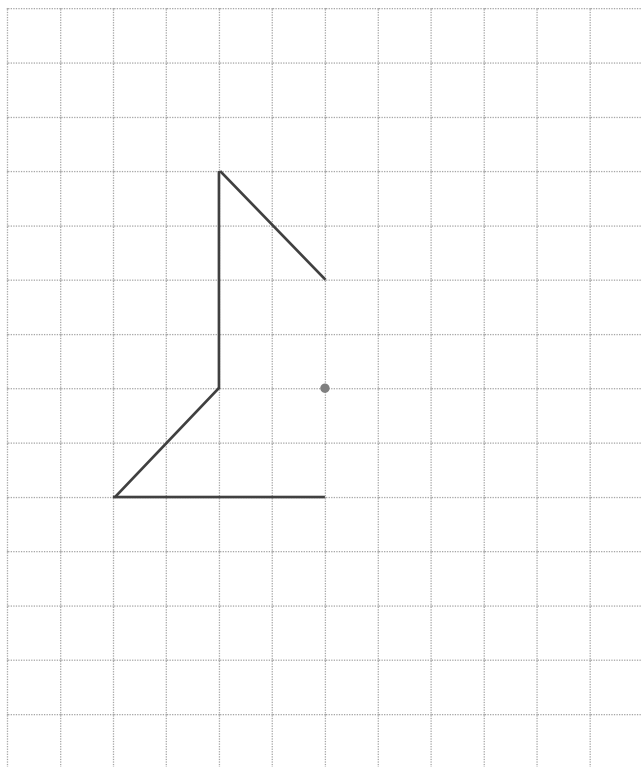
# 点対称な図形

年 組 名前

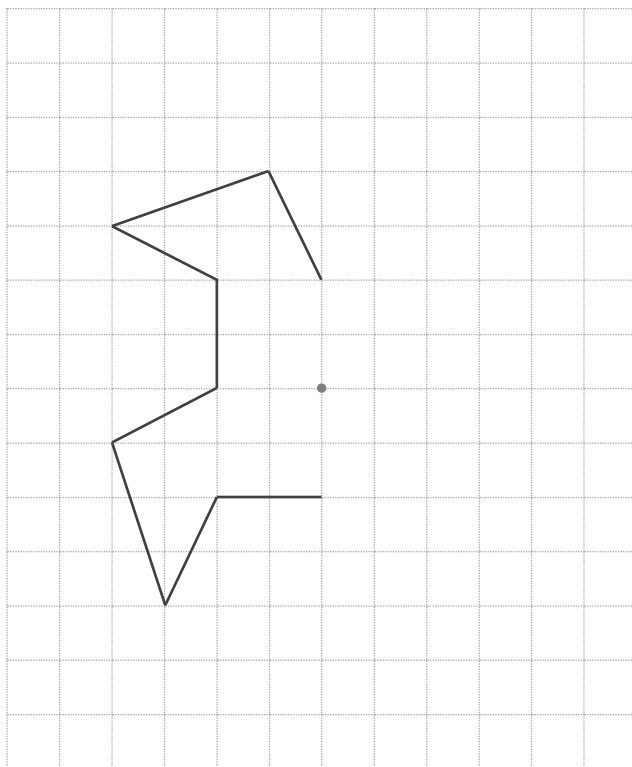
/ 4

■ 下の図形の続きをかいて、点対称な図形を完成させましょう。

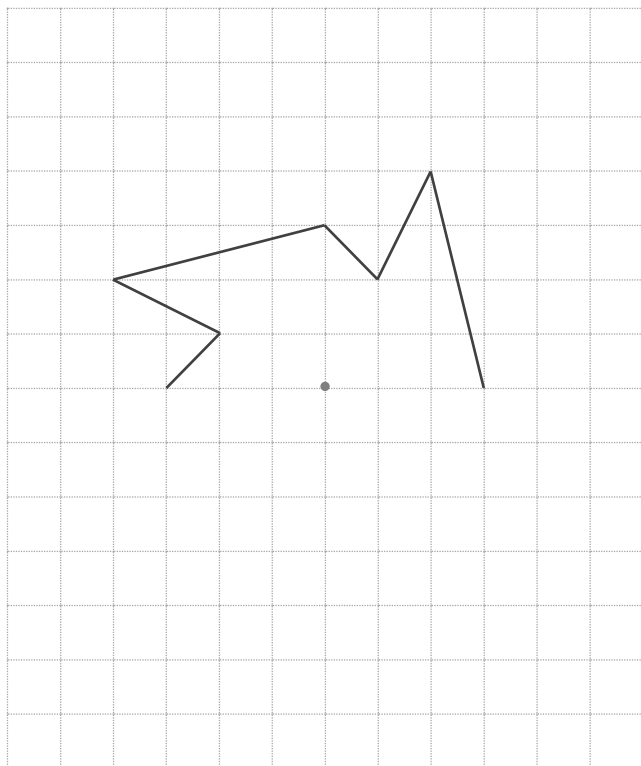
①



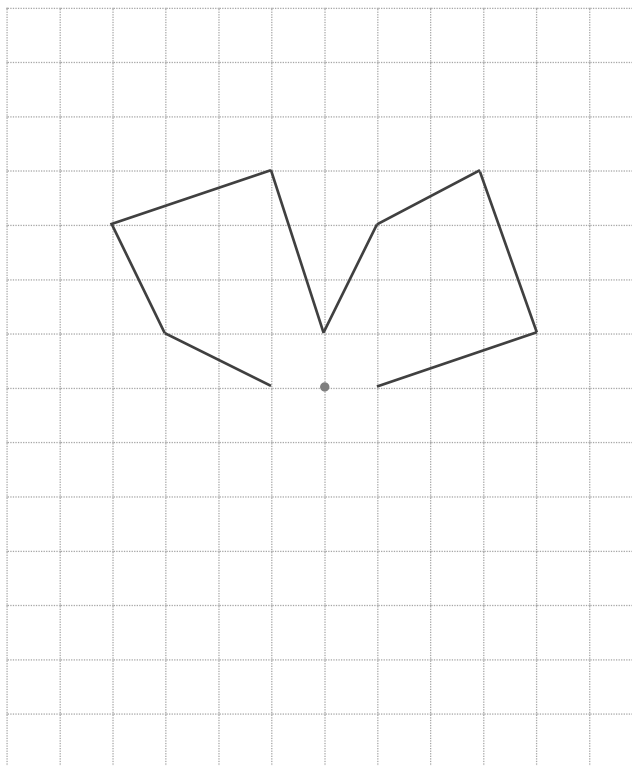
②



③



④



# 分数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{9} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{8} = \square$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \square$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{4} \times \frac{1}{7} \times \frac{2}{5} = \square$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{7} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \square$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{8} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \square$$

$$\textcircled{7} \frac{6}{7} \times \frac{4}{9} \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{2} \times \frac{4}{9} \times \frac{1}{9} = \square$$

$$\textcircled{9} \frac{1}{3} \times \frac{7}{8} \times \frac{3}{7} = \square$$

$$\textcircled{10} \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{11} \frac{5}{9} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{7} = \square$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} = \square$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{3} \times \frac{1}{6} \times \frac{4}{7} = \square$$

$$\textcircled{14} \frac{1}{2} \times \frac{3}{8} \times \frac{6}{7} = \square$$

$$\textcircled{15} \frac{2}{3} \times \frac{7}{8} \times \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{16} \frac{5}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{3}{8} = \square$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{4}{7} = \square$$

$$\textcircled{18} \frac{2}{3} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{19} \frac{5}{8} \times \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{20} \frac{4}{9} \times \frac{1}{4} \times \frac{3}{5} = \square$$

# 分数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{7}{8} = \square$$

$$\textcircled{3} \frac{4}{5} \times \frac{7}{8} \times \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{4} \frac{7}{8} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{9} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \square$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \square$$

$$\textcircled{7} \frac{3}{7} \times \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{9} \frac{2}{9} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{10} \frac{1}{2} \times \frac{1}{6} \times \frac{3}{8} = \square$$

$$\textcircled{11} \frac{2}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \square$$

$$\textcircled{12} \frac{5}{7} \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \square$$

$$\textcircled{13} \frac{5}{9} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{14} \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \square$$

$$\textcircled{15} \frac{7}{8} \times \frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{16} \frac{2}{3} \times \frac{5}{8} \times \frac{1}{7} = \square$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{5} \times \frac{2}{7} \times \frac{1}{2} = \square$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{4} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6} = \square$$

$$\textcircled{19} \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{7} = \square$$

$$\textcircled{20} \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} = \square$$

# ヒストグラム

年 組 名前

/14

■ 下の2つの表は、1組と2組のソフトボール投げの記録を整理したものです。

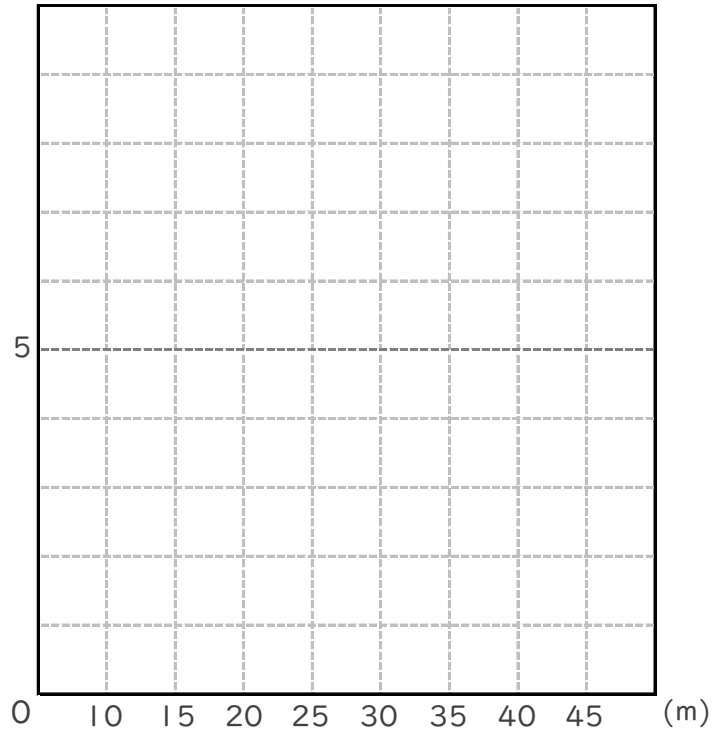
これらをもとに、それぞれの記録のちらばりのようすをヒストグラム(柱状グラフ)に表しましょう。

ソフトボール投げ(6年1組)

(人)

ソフトボール投げ(6年1組)

きょり(m)	人数(人)
10以上～15未満	0
15以上～20未満	5
20以上～25未満	5
25以上～30未満	6
30以上～35未満	4
35以上～40未満	7
40以上～45未満	2
合計	29

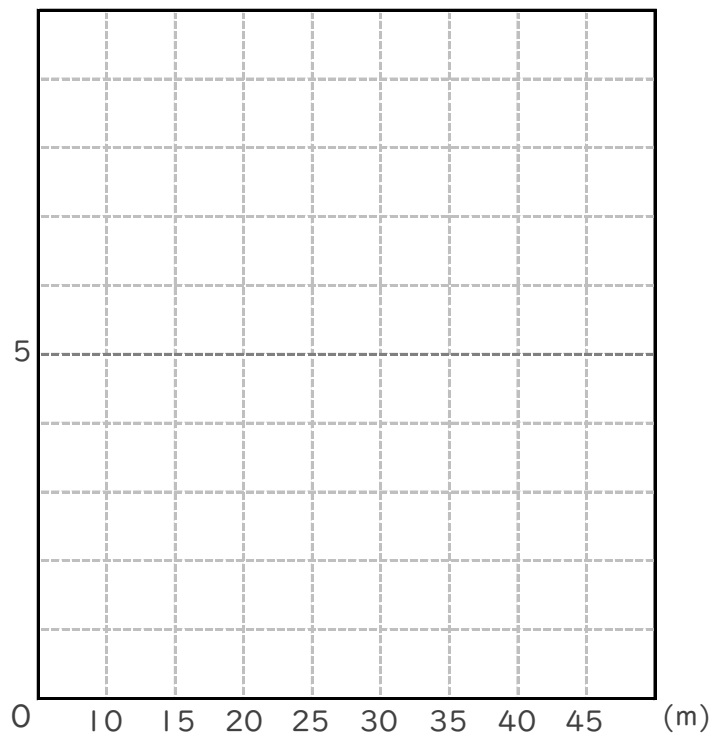


ソフトボール投げ(6年2組)

(人)

ソフトボール投げ(6年2組)

きょり(m)	人数(人)
10以上～15未満	1
15以上～20未満	5
20以上～25未満	4
25以上～30未満	7
30以上～35未満	5
35以上～40未満	4
40以上～45未満	4
合計	30





# ヒストグラム

年 組 名前

/14

■ 下の2つの表は、1組と2組のソフトボール投げの記録を整理したものです。

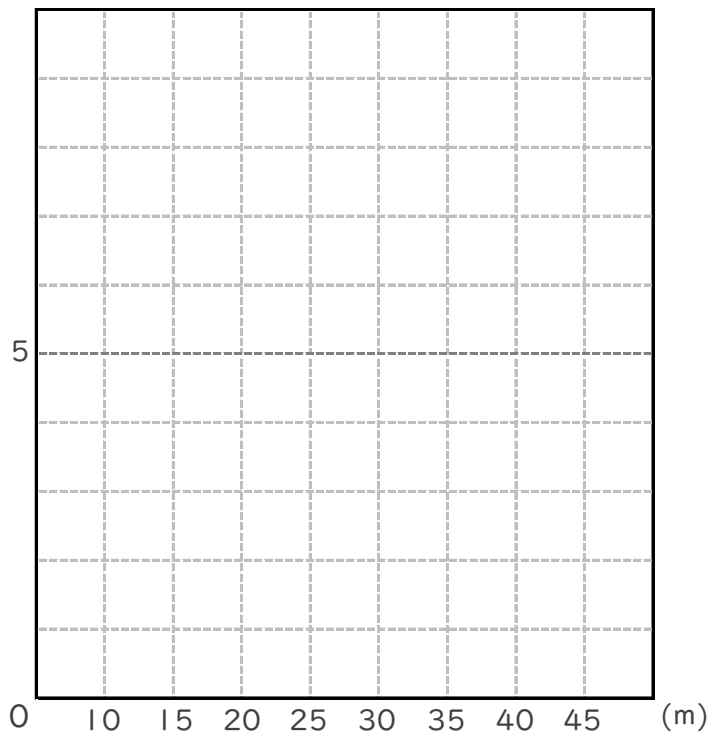
これらをもとに、それぞれの記録のちらばりのようすをヒストグラム(柱状グラフ)に表しましょう。

ソフトボール投げ(6年1組)

(人)

ソフトボール投げ(6年1組)

きょり(m)	人数(人)
10以上～15未満	2
15以上～20未満	6
20以上～25未満	4
25以上～30未満	6
30以上～35未満	6
35以上～40未満	7
40以上～45未満	4
合計	35

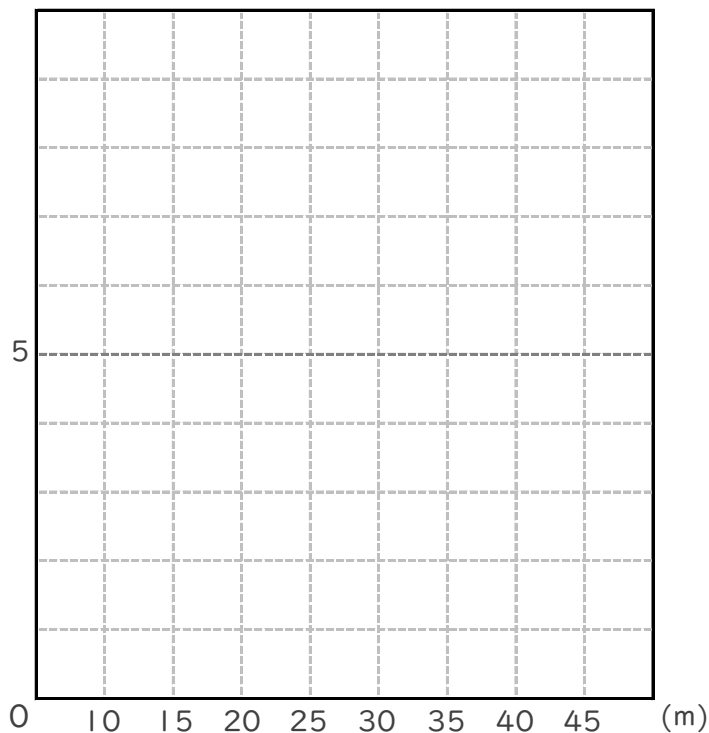


ソフトボール投げ(6年2組)

(人)

ソフトボール投げ(6年2組)

きょり(m)	人数(人)
10以上～15未満	1
15以上～20未満	7
20以上～25未満	7
25以上～30未満	5
30以上～35未満	4
35以上～40未満	6
40以上～45未満	4
合計	34



## なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 11人、

バナナに手をあげた人は 18人で、

そのうち両方に手をあげた人は 4人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

みかん

バナナ

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 71人で、

そのうち人形劇は 42人、映画は 38人 でした。

両方に行く人には 200円 を、一方だけに行く人には 100円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	200円
一方だけに行く人	100円

## なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 18人、

バナナに手をあげた人は 23人で、

そのうち両方に手をあげた人は 9人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

みかん

バナナ

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 62人で、

そのうち人形劇は 45人、映画は 31人 でした。

両方に行く人には 400円 を、一方だけに行く人には 200円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	400円
一方だけに行く人	200円

## なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 20人、

バナナに手をあげた人は 15人で、

そのうち両方に手をあげた人は 9人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

みかん

バナナ

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 62人で、

そのうち人形劇は 46人、映画は 35人 でした。

両方に行く人には 300円 を、一方だけに行く人には 100円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	300円
一方だけに行く人	100円

# 表を使って考えよう

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/ 4

■ 1袋4個入りのあんぱんと3個入りのあんぱんが売られています。

子ども会であんぱんを25個買います。ちょうどの数を買える買い方をみましょう。

① 下の表を完成させましょう。

4個入りの袋	袋の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	あんぱんの数								
残りのあんぱんの数									
3個入りの袋の数									

② ちょうどの数を買える買い方をすべて答えましょう。

■ 1箱3個入りのアイスと4個入りのアイスが売られています。

子ども会でアイスを19個買います。ちょうどの数を買える買い方をみましょう。

③ 下の表を完成させましょう。

3個入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	アイスの数								
残りのアイスの数									
4個入りの箱の数									

④ ちょうどの数を買える買い方をすべて答えましょう。

# 表を使って考えよう

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/ 4

■ 1袋4個入りのロールパンと3個入りのロールパンが売られています。

子ども会でロールパンを27個買います。ちょうどの数を買える買い方をみつけましょう。

① 下の表を完成させましょう。

4個入りの袋	袋の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ロールパンの数								
残りのロールパンの数									
3個入りの袋の数									

② ちょうどの数を買える買い方をすべて答えましょう。

■ 1箱3本入りのだんごと2本入りのだんごが売られています。

子ども会でだんごを19本買います。ちょうどの数を買える買い方をみつけましょう。

③ 下の表を完成させましょう。

3本入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	だんごの数								
残りのだんごの数									
2本入りの箱の数									

④ ちょうどの数を買える買い方をすべて答えましょう。

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/30

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードのうち、2まいを使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3	4	6
---	---	---

①	← 最も小さい数字
②	
③	
④	
⑤	
⑥	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードのうち、3まいを使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

1	2	5	9
---	---	---	---

①	⑨	⑰
②	⑩	⑱
③	⑪	⑲
④	⑫	⑳
⑤	⑬	㉑
⑥	⑭	㉒
⑦	⑮	㉓
⑧	⑯	㉔

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/30

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードのうち、2まいを使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

2      6      8

①	← 最も小さい数字
②	
③	
④	
⑤	
⑥	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードのうち、3まいを使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3      5      7      9

①	⑨	⑰
②	⑩	⑱
③	⑪	⑲
④	⑫	⑳
⑤	⑬	㉑
⑥	⑭	㉒
⑦	⑮	㉓
⑧	⑯	㉔



場合を順序よく整理して

年 組 名前

/24

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の2つの数字の中から、百の位、十の位、一の位の数字をそれぞれ1つずつ選びます。同じ数字を何回使ってもよいとき、できる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

5 8

最も小さい数字 →

①
②
③
④

⑤
⑥
⑦
⑧

← 最も大きい数字

② 下の2つの数字の中から、千の位、百の位、十の位、一の位の数字をそれぞれ1つずつ選びます。同じ数字を何回使ってもよいとき、できる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3 7

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/24

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の2つの数字の中から、百の位、十の位、一の位の数字をそれぞれ1つずつ選びます。同じ数字を何回使ってもよいとき、できる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

4 8

最も小さい数字 →

①
②
③
④

⑤
⑥
⑦
⑧

← 最も大きい数字

② 下の2つの数字の中から、千の位、百の位、十の位、一の位の数字をそれぞれ1つずつ選びます。同じ数字を何回使ってもよいとき、できる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

5 9

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯

# 表を使って考えよう

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

\_\_\_\_ / 4

■ 1個50円のグミと1個30円のクッキーを合わせて18個買います。

① 下の表を完成させましょう。

グミの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
クッキーの個数 (個)								
グミの代金 (円)								
クッキーの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

② 合計の金額が680円になるとき、クッキーはいくつ買いましたか。

個

■ 1冊60円のノートと1本70円のボールペンを合わせて15個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

ノートの冊数 (冊)	0	1	2	3	4	5	6	7
ボールペンの本数 (本)								
ノートの代金 (円)								
ボールペンの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

④ 合計の金額が1010円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

冊

# 表を使って考えよう

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

\_\_\_\_ / 4

■ 1個40円のグミと1個50円のチョコレートを合わせて14個買います。

① 下の表を完成させましょう。

グミの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
チョコレートの個数 (個)								
グミの代金 (円)								
チョコレートの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

② 合計の金額が670円になるとき、グミはいくつ買いましたか。

個

■ 1枚70円のしたじきと1冊60円のノートに合わせて14個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

したじきの枚数 (枚)	0	1	2	3	4	5	6	7
ノートの冊数 (冊)								
したじきの代金 (円)								
ノートの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

④ 合計の金額が880円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

冊

# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  $30^\circ$  , B =  $90^\circ$  , C =  $60^\circ$

(式)

$$180 - (90 + 60) = 30$$

② A =  $106^\circ$  , B =  $39^\circ$  , C =  $35^\circ$

(式)

$$180 - (106 + 39) = 35$$

③ A =  $58^\circ$  , B =  $22^\circ$  , C =  $100^\circ$

(式)

$$180 - (58 + 100) = 22$$

④ A =  $77^\circ$  , B =  $81^\circ$  , C =  $22^\circ$

(式)

$$180 - (81 + 22) = 77$$

⑤ A =  $42^\circ$  , B =  $84^\circ$  , C =  $54^\circ$

(式)

$$180 - (42 + 54) = 84$$

⑥ A =  $68^\circ$  , B =  $16^\circ$  , C =  $96^\circ$

(式)

$$180 - (68 + 16) = 96$$

⑦ A =  $112^\circ$  , B =  $22^\circ$  , C =  $46^\circ$

(式)

$$180 - (112 + 46) = 22$$

⑧ A =  $18^\circ$  , B =  $86^\circ$  , C =  $76^\circ$

(式)

$$180 - (18 + 86) = 76$$

⑨ A =  $17^\circ$  , B =  $26^\circ$  , C =  $137^\circ$

(式)

$$180 - (26 + 137) = 17$$

# 三角形の角の大きさ

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  $50^\circ$  , B =  $40^\circ$  , C =  $90^\circ$

(式)

$$180 - (40 + 90) = 50$$

② A =  $56^\circ$  , B =  $86^\circ$  , C =  $38^\circ$

(式)

$$180 - (56 + 38) = 86$$

③ A =  $27^\circ$  , B =  $39^\circ$  , C =  $114^\circ$

(式)

$$180 - (27 + 39) = 114$$

④ A =  $68^\circ$  , B =  $70^\circ$  , C =  $42^\circ$

(式)

$$180 - (68 + 70) = 42$$

⑤ A =  $38^\circ$  , B =  $95^\circ$  , C =  $47^\circ$

(式)

$$180 - (38 + 47) = 95$$

⑥ A =  $100^\circ$  , B =  $37^\circ$  , C =  $43^\circ$

(式)

$$180 - (37 + 43) = 100$$

⑦ A =  $102^\circ$  , B =  $52^\circ$  , C =  $26^\circ$

(式)

$$180 - (52 + 26) = 102$$

⑧ A =  $55^\circ$  , B =  $61^\circ$  , C =  $64^\circ$

(式)

$$180 - (55 + 64) = 61$$

⑨ A =  $12^\circ$  , B =  $50^\circ$  , C =  $118^\circ$

(式)

$$180 - (12 + 50) = 118$$

# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  $40^\circ$  , B =  $20^\circ$  , C =  $120^\circ$

(式)

$$180 - (40 + 120) = 20$$

② A =  $104^\circ$  , B =  $22^\circ$  , C =  $54^\circ$

(式)

$$180 - (22 + 54) = 104$$

③ A =  $27^\circ$  , B =  $26^\circ$  , C =  $127^\circ$

(式)

$$180 - (27 + 26) = 127$$

④ A =  $75^\circ$  , B =  $62^\circ$  , C =  $43^\circ$

(式)

$$180 - (62 + 43) = 75$$

⑤ A =  $52^\circ$  , B =  $67^\circ$  , C =  $61^\circ$

(式)

$$180 - (52 + 67) = 61$$

⑥ A =  $19^\circ$  , B =  $72^\circ$  , C =  $89^\circ$

(式)

$$180 - (19 + 89) = 72$$

⑦ A =  $43^\circ$  , B =  $54^\circ$  , C =  $83^\circ$

(式)

$$180 - (43 + 54) = 83$$

⑧ A =  $91^\circ$  , B =  $23^\circ$  , C =  $66^\circ$

(式)

$$180 - (23 + 66) = 91$$

⑨ A =  $30^\circ$  , B =  $36^\circ$  , C =  $114^\circ$

(式)

$$180 - (30 + 114) = 36$$

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

お買い得品  
税込 7,500 円

表示価格より  
6 割引

(式)

6割引 = 元の値だんの4割

$$7500 \times 0.4 = 3000$$

3000 円

②

おすすめの品  
税込 9,900 円

表示価格より  
4 割引

(式)

4割引 = 元の値だんの6割

$$9900 \times 0.6 = 5940$$

5940 円

③

広告の品  
税込 4,100 円

表示価格より  
3 割引

(式)

3割引 = 元の値だんの7割

$$4100 \times 0.7 = 2870$$

2870 円

④

特価  
税込 6,800 円

表示価格より  
2 割引

(式)

2割引 = 元の値だんの8割

$$6800 \times 0.8 = 5440$$

5440 円



# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

広告の品  
税込 1,000 円

表示価格より  
5 割引

(式)

5割引 = 元の値だんの5割

$$1000 \times 0.5 = 500$$

500 円

②

特價  
税込 3,500 円

表示価格より  
6 割引

(式)

6割引 = 元の値だんの4割

$$3500 \times 0.4 = 1400$$

1400 円

③

おすすめの品  
税込 2,300 円

表示価格より  
2 割引

(式)

2割引 = 元の値だんの8割

$$2300 \times 0.8 = 1840$$

1840 円

④

お買い得品  
税込 8,200 円

表示価格より  
1 割引

(式)

1割引 = 元の値だんの9割

$$8200 \times 0.9 = 7380$$

7380 円

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 8 \times 3.14 = 25.12$

$② \quad 6 \times 3.14 = 18.84$

$③ \quad 5 \times 3.14 = 15.7$

$④ \quad 4 \times 3.14 = 12.56$

$⑤ \quad 3 \times 3.14 = 9.42$

$⑥ \quad 20 \times 3.14 = 62.8$

$⑦ \quad 70 \times 3.14 = 219.8$

$⑧ \quad 90 \times 3.14 = 282.6$

$⑨ \quad 14 \times 3.14 = 43.96$

$⑩ \quad 18 \times 3.14 = 56.52$

$⑪ \quad 12 \times 3.14 = 37.68$

$⑫ \quad 15 \times 3.14 = 47.1$

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 7 \times 3.14 = 21.98$

$② \quad 6 \times 3.14 = 18.84$

$③ \quad 3 \times 3.14 = 9.42$

$④ \quad 2 \times 3.14 = 6.28$

$⑤ \quad 4 \times 3.14 = 12.56$

$⑥ \quad 90 \times 3.14 = 282.6$

$⑦ \quad 50 \times 3.14 = 157$

$⑧ \quad 80 \times 3.14 = 251.2$

$⑨ \quad 18 \times 3.14 = 56.52$

$⑩ \quad 11 \times 3.14 = 34.54$

$⑪ \quad 12 \times 3.14 = 37.68$

$⑫ \quad 13 \times 3.14 = 40.82$

# 角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 八角柱の底面の数を答えましょう。

2面

② 五角柱の面の数を答えましょう。

7面

③ 三角柱の辺の数を答えましょう。

9本

④ 六角柱の底面の数を答えましょう。

2面

⑤ 四角柱の側面の数を答えましょう。

4面

⑥ 五角柱の辺の数を答えましょう。

15本

⑦ 八角柱の底面の形を答えましょう。

八角形

⑧ 六角柱の面の数を答えましょう。

8面

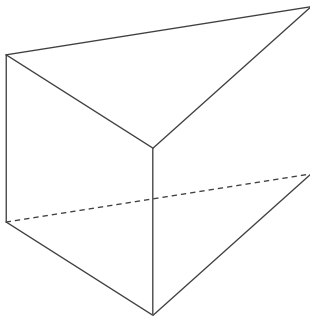
⑨ 三角柱の底面の形を答えましょう。

三角形

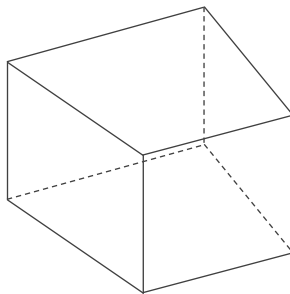
⑩ 四角柱の頂点の数を答えましょう。

8こ

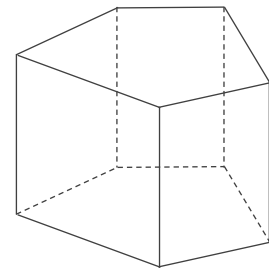
----- 折りまげてかくす -----



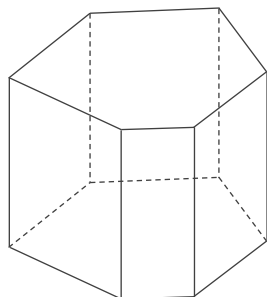
三角柱



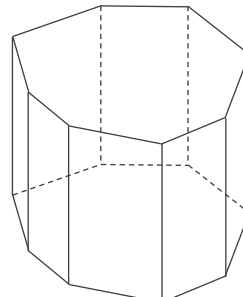
四角柱



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 八角柱の側面の数を答えましょう。

8面

② 八角柱の面の数を答えましょう。

10面

③ 三角柱の底面の形を答えましょう。

三角形

④ 六角柱の底面の形を答えましょう。

六角形

⑤ 三角柱の底面の数を答えましょう。

2面

⑥ 五角柱の面の数を答えましょう。

7面

⑦ 四角柱の辺の数を答えましょう。

12本

⑧ 四角柱の頂点の数を答えましょう。

8こ

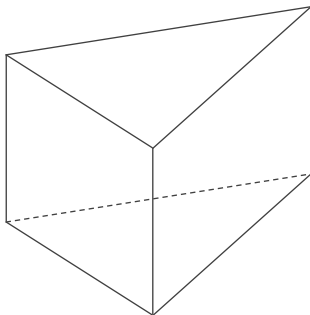
⑨ 五角柱の辺の数を答えましょう。

15本

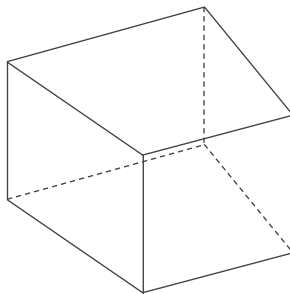
⑩ 六角柱の底面の数を答えましょう。

2面

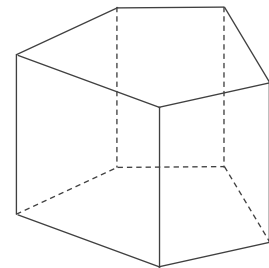
----- 折りまげてかくす -----



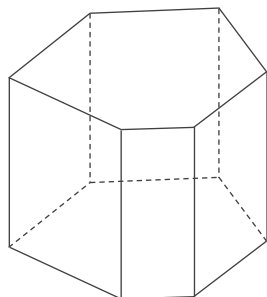
三角柱



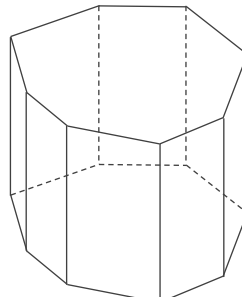
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

# 出会い算

年 組 名前

/ 6

■ あやのさんの家から学校までは980mあります。

あやのさんは、学校から家に向かって分速60mで、

あやのさんの妹は、家から学校に向かって分速80mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
あやのさんの歩いた道のり(m)	0	60	120	180	240			入
妹の歩いた道のり(m)	0	80	160	240	320			不
2人のあわせた道のり(m)	0	140	280	420	560			要
								980

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$60 + 80 = 140$$

140 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$980 \div 140 = 7$$

7 分後

■ ひなたさんの家から学校までは720mあります。

ひなたさんは、学校から家に向かって分速70mで、

ひなたさんの弟は、家から学校に向かって分速50mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
ひなたさんの歩いた道のり(m)	0	70	140	210	280			入
弟の歩いた道のり(m)	0	50	100	150	200			不
2人のあわせた道のり(m)	0	120	240	360	480			要
								720

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$70 + 50 = 120$$

120 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$720 \div 120 = 6$$

6 分後

# 出会い算

年 組 名前

/ 6

■ だいちさんの家から学校までは1040mあります。

だいちさんは、学校から家に向かって分速80mで、

だいちさんの弟は、家から学校に向かって分速50mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4		記
だいちさんの歩いた道のり(m)	0	80	160	240	320		入
弟の歩いた道のり(m)	0	50	100	150	200		不
2人のあわせた道のり(m)	0	130	260	390	520		要
							1040

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$80 + 50 = 130$$

130 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$1040 \div 130 = 8$$

8 分後

■ あやのさんの家から学校までは1050mあります。

あやのさんは、学校から家に向かって分速60mで、

あやのさんの妹は、家から学校に向かって分速90mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4		記
あやのさんの歩いた道のり(m)	0	60	120	180	240		入
妹の歩いた道のり(m)	0	90	180	270	360		不
2人のあわせた道のり(m)	0	150	300	450	600		要
							1050

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$60 + 90 = 150$$

150 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$1050 \div 150 = 7$$

7 分後

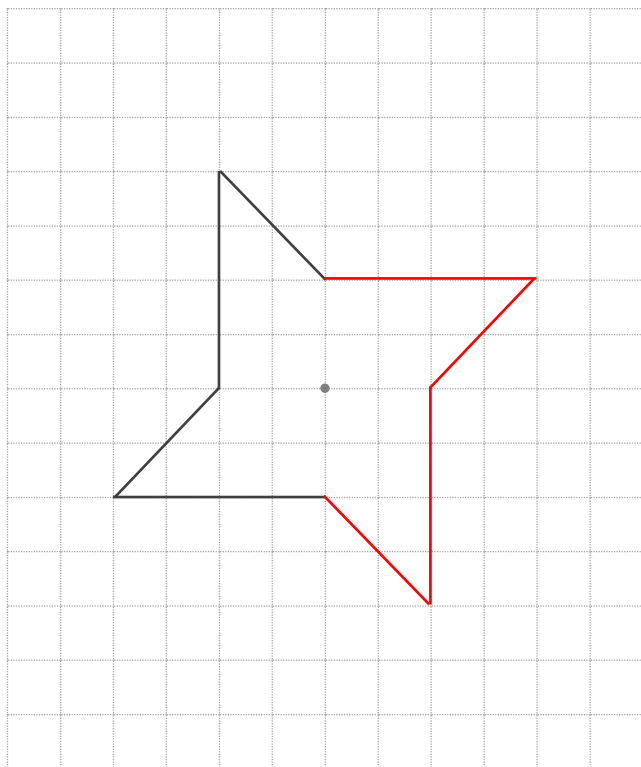
# 点対称な図形

年 組 名前

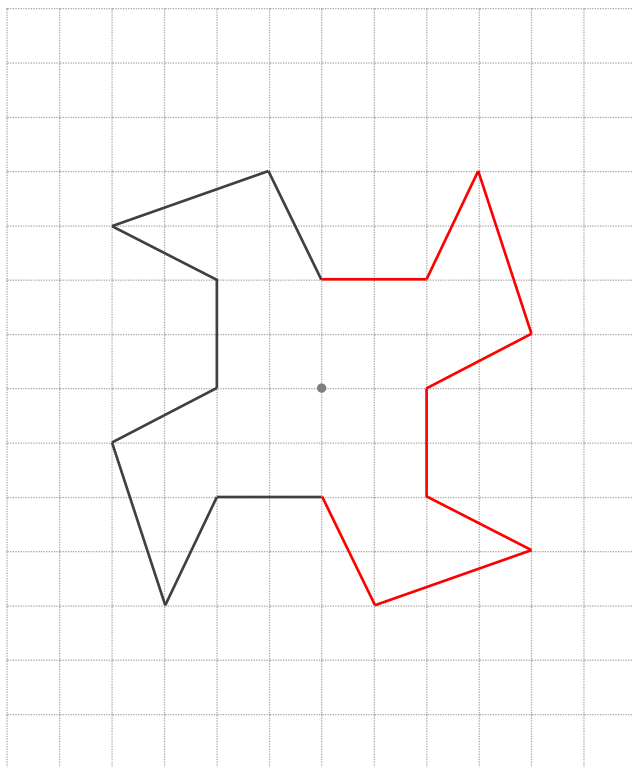
/ 4

■ 下の図形の続きをかいて、点対称な図形を完成させましょう。

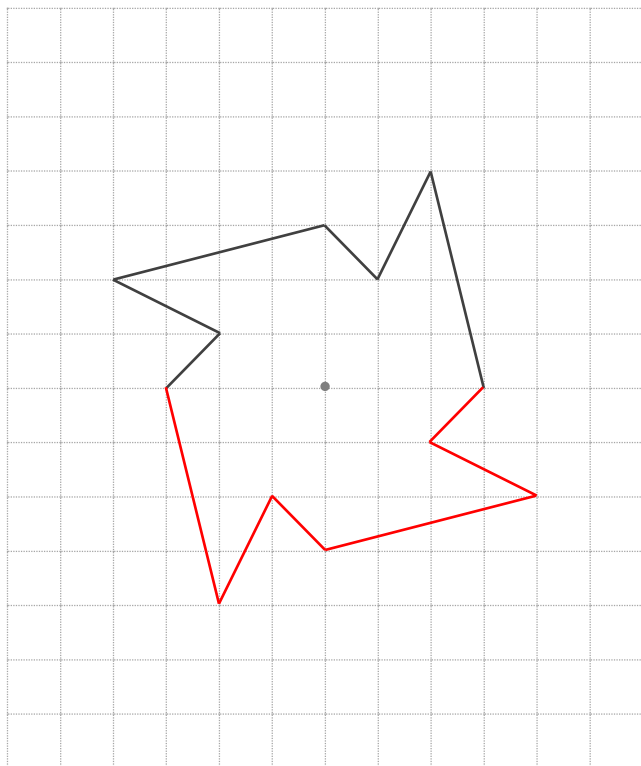
①



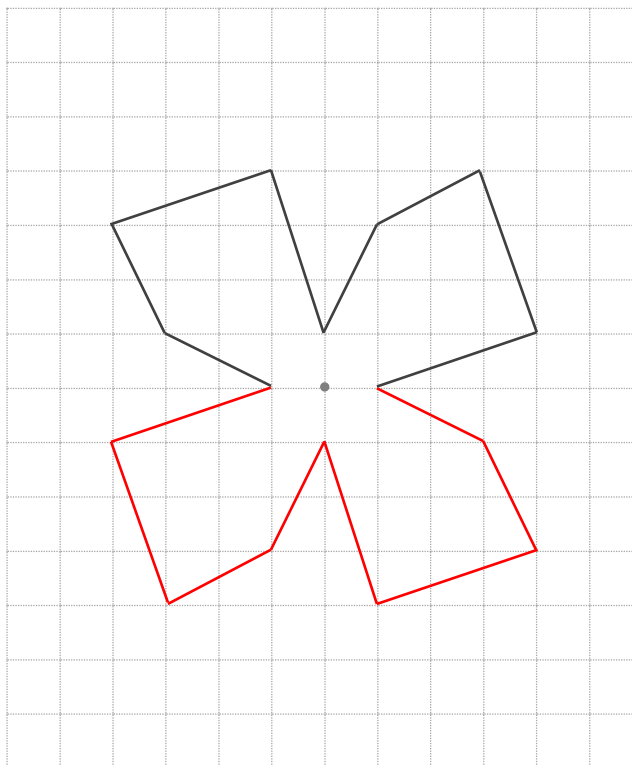
②



③



④





# 分数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{9} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{8} = \frac{35}{96}$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{80}$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{4} \times \frac{1}{7} \times \frac{2}{5} = \frac{3}{70}$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{7} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{5}{84}$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{21}$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{8} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{9}{64}$$

$$\textcircled{7} \frac{6}{7} \times \frac{4}{9} \times \frac{3}{4} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{2} \times \frac{4}{9} \times \frac{1}{9} = \frac{2}{81}$$

$$\textcircled{9} \frac{1}{3} \times \frac{7}{8} \times \frac{3}{7} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{10} \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{7} = \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{11} \frac{5}{9} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{7} = \frac{10}{63}$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} = \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{3} \times \frac{1}{6} \times \frac{4}{7} = \frac{2}{63}$$

$$\textcircled{14} \frac{1}{2} \times \frac{3}{8} \times \frac{6}{7} = \frac{9}{56}$$

$$\textcircled{15} \frac{2}{3} \times \frac{7}{8} \times \frac{2}{7} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{16} \frac{5}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{3}{8} = \frac{5}{64}$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{4}{7} = \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{18} \frac{2}{3} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{27}$$

$$\textcircled{19} \frac{5}{8} \times \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{20} \frac{4}{9} \times \frac{1}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{15}$$

# 分数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{7}{8} = \frac{1}{32}$$

$$\textcircled{3} \frac{4}{5} \times \frac{7}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{7}{15}$$

$$\textcircled{4} \frac{7}{8} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{7}{16}$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{9} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{7} \frac{3}{7} \times \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{28}$$

$$\textcircled{9} \frac{2}{9} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{4}{63}$$

$$\textcircled{10} \frac{1}{2} \times \frac{1}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{32}$$

$$\textcircled{11} \frac{2}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

$$\textcircled{12} \frac{5}{7} \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{13} \frac{5}{9} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{14} \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{15} \frac{7}{8} \times \frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{21}{80}$$

$$\textcircled{16} \frac{2}{3} \times \frac{5}{8} \times \frac{1}{7} = \frac{5}{84}$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{5} \times \frac{2}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{35}$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{4} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{64}$$

$$\textcircled{19} \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{7} = \frac{5}{63}$$

$$\textcircled{20} \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{3}{8}$$

# ヒストグラム

年 組 名前

/14

■ 下の2つの表は、1組と2組のソフトボール投げの記録を整理したものです。

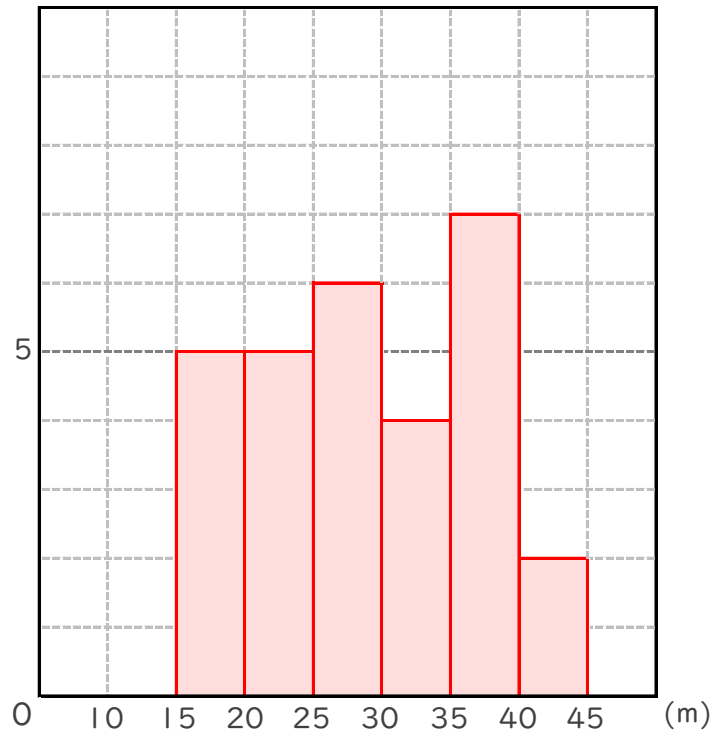
これらをもとに、それぞれの記録のちらばりのようすをヒストグラム(柱状グラフ)に表しましょう。

ソフトボール投げ(6年1組)

(人)

ソフトボール投げ(6年1組)

きょり(m)	人数(人)
10以上～15未満	0
15以上～20未満	5
20以上～25未満	5
25以上～30未満	6
30以上～35未満	4
35以上～40未満	7
40以上～45未満	2
合計	29

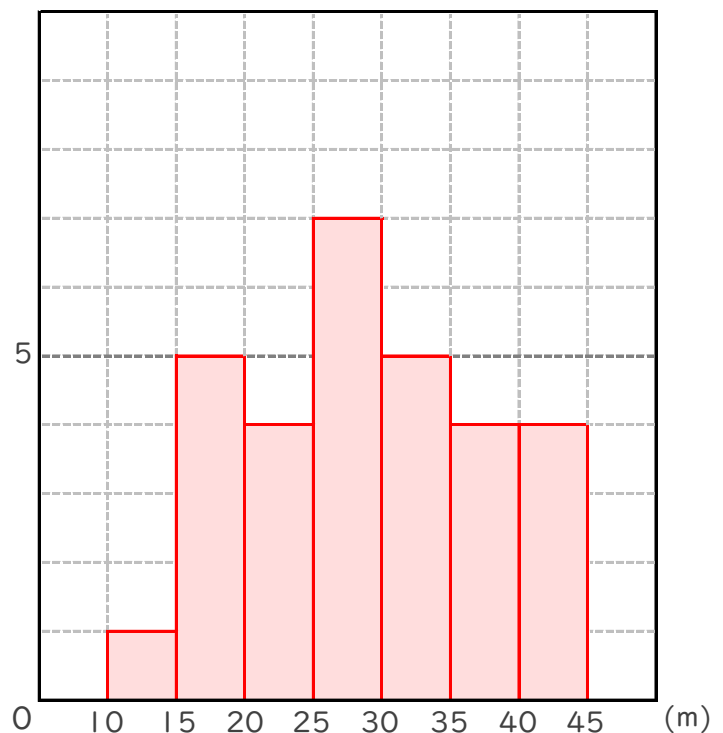


ソフトボール投げ(6年2組)

(人)

ソフトボール投げ(6年2組)

きょり(m)	人数(人)
10以上～15未満	1
15以上～20未満	5
20以上～25未満	4
25以上～30未満	7
30以上～35未満	5
35以上～40未満	4
40以上～45未満	4
合計	30



# ヒストグラム

年 組 名前

/14

■ 下の2つの表は、1組と2組のソフトボール投げの記録を整理したものです。

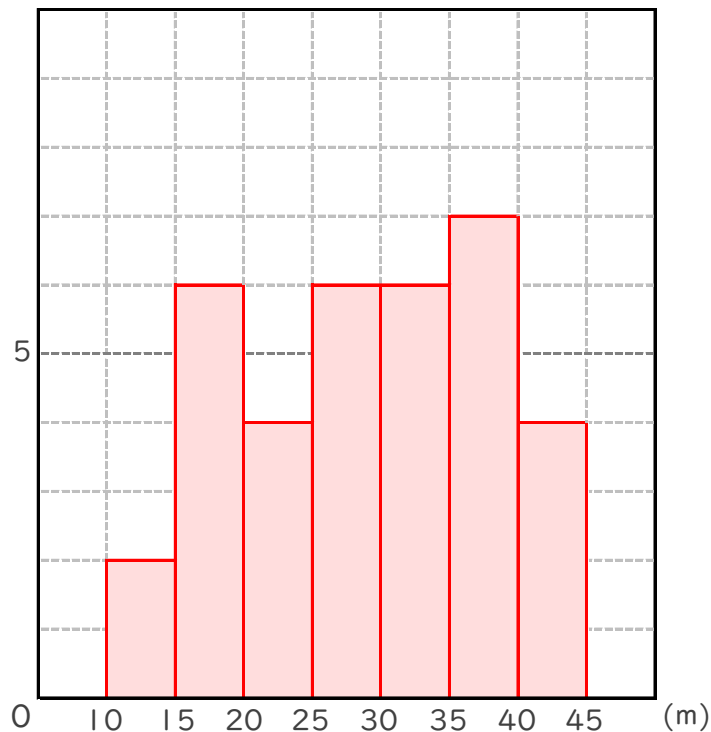
これらをもとに、それぞれの記録のちらばりのようすをヒストグラム(柱状グラフ)に表しましょう。

ソフトボール投げ(6年1組)

(人)

ソフトボール投げ(6年1組)

きょり(m)	人数(人)
10以上～15未満	2
15以上～20未満	6
20以上～25未満	4
25以上～30未満	6
30以上～35未満	6
35以上～40未満	7
40以上～45未満	4
合計	35

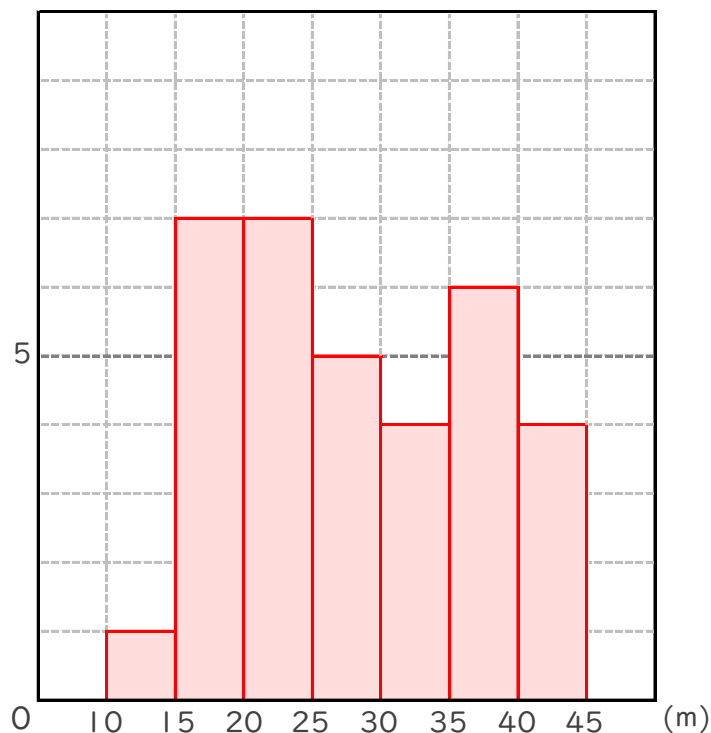


ソフトボール投げ(6年2組)

(人)

ソフトボール投げ(6年2組)

きょり(m)	人数(人)
10以上～15未満	1
15以上～20未満	7
20以上～25未満	7
25以上～30未満	5
30以上～35未満	4
35以上～40未満	6
40以上～45未満	4
合計	34



## なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 11 人、

バナナに手をあげた人は 18 人で、

そのうち両方に手をあげた人は 4 人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 11 - 4 = 7 \quad 7\text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 18 - 4 = 14 \quad 14\text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 7 \times 2 + 4 = 18 \quad 18\text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 14 \times 2 + 4 = 32 \quad 32\text{本}$$

みかん **18個**

バナナ **32本**

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 71 人で、

そのうち人形劇は 42 人、映画は 38 人 でした。

両方に行く人には 200 円 を、一方だけに行く人には 100 円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	200円
一方だけに行く人	100円

$$\text{両方に行く人} \cdots 42 + 38 - 71 = 9 \quad 9\text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 42 - 9 = 33 \quad 33\text{人}$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 38 - 9 = 29 \quad 29\text{人}$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 33 + 29 = 62 \quad 62\text{人}$$

$$9 \times 200 + 62 \times 100 = 8000$$

**8000円**

# なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 18人、

バナナに手をあげた人は 23人で、

そのうち両方に手をあげた人は 9人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 18 - 9 = 9 \quad 9人$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 23 - 9 = 14 \quad 14人$$

$$\text{みかん} \cdots 9 \times 2 + 9 = 27 \quad 27個$$

$$\text{バナナ} \cdots 14 \times 2 + 9 = 37 \quad 37本$$

みかん **27個**

バナナ **37本**

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 62人で、

そのうち人形劇は 45人、映画は 31人 でした。

両方に行く人には 400円 を、一方だけに行く人には 200円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	400円
一方だけに行く人	200円

$$\text{両方に行く人} \cdots 45 + 31 - 62 = 14 \quad 14人$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 45 - 14 = 31 \quad 31人$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 31 - 14 = 17 \quad 17人$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 31 + 17 = 48 \quad 48人$$

$$14 \times 400 + 48 \times 200 = 15200$$

**15200円**

# なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 20人、

バナナに手をあげた人は 15人で、

そのうち両方に手をあげた人は 9人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 20 - 9 = 11 \quad 11人$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 15 - 9 = 6 \quad 6人$$

$$\text{みかん} \cdots 11 \times 2 + 9 = 31 \quad 31個$$

$$\text{バナナ} \cdots 6 \times 2 + 9 = 21 \quad 21本$$

みかん **31個**

バナナ **21本**

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 62人で、

そのうち人形劇は 46人、映画は 35人 でした。

両方に行く人には 300円 を、一方だけに行く人には 100円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	300円
一方だけに行く人	100円

$$\text{両方に行く人} \cdots 46 + 35 - 62 = 19 \quad 19人$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 46 - 19 = 27 \quad 27人$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 35 - 19 = 16 \quad 16人$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 27 + 16 = 43 \quad 43人$$

$$19 \times 300 + 43 \times 100 = 10000$$

**10000円**

# 表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1袋4個入りのあんぱんと3個入りのあんぱんが売られています。

子ども会であんぱんを25個買います。ちょうどの数を買える買い方をみましょう。

① 下の表を完成させましょう。

4個入りの袋	袋の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	あんぱんの数	0	4	8	12	16	20	24	28
残りのあんぱんの数		25	21	17	13	9	5	1	×
3個入りの袋の数		×	7	×	×	3	×	×	×

② ちょうどの数を買える買い方をすべて答えましょう。

4個入り1袋, 3個入り7袋

4個入り4袋, 3個入り3袋

■ 1箱3個入りのアイスと4個入りのアイスが売られています。

子ども会でアイスを19個買います。ちょうどの数を買える買い方をみましょう。

③ 下の表を完成させましょう。

3個入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	アイスの数	0	3	6	9	12	15	18	21
残りのアイスの数		19	16	13	10	7	4	1	×
4個入りの箱の数		×	4	×	×	×	1	×	×

④ ちょうどの数を買える買い方をすべて答えましょう。

3個入り1箱, 4個入り4箱

3個入り5箱, 4個入り1箱



# 表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1袋4個入りのロールパンと3個入りのロールパンが売られています。

子ども会でロールパンを27個買います。ちょうどの数を買える買い方をみつけましょう。

① 下の表を完成させましょう。

4個入りの袋	袋の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ロールパンの数	0	4	8	12	16	20	24	28
残りのロールパンの数		27	23	19	15	11	7	3	×
3個入りの袋の数		9	×	×	5	×	×	1	×

② ちょうどの数を買える買い方をすべて答えましょう。

4個入り0個, 3個入り9個 , 4個入り3袋, 3個入り5袋  
4個入り6袋, 3個入り1袋

■ 1箱3本入りのだんごと2本入りのだんごが売られています。

子ども会でだんごを19本買います。ちょうどの数を買える買い方をみつけましょう。

③ 下の表を完成させましょう。

3本入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	だんごの数	0	3	6	9	12	15	18	21
残りのだんごの数		19	16	13	10	7	4	1	×
2本入りの箱の数		×	8	×	5	×	2	×	×

④ ちょうどの数を買える買い方をすべて答えましょう。

3本入り1箱, 2本入り8箱 , 3本入り3箱, 2本入り5箱  
3本入り5箱, 2本入り2箱

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードのうち、2まいを使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3      4      6

①	34	← 最も小さい数字
②	36	
③	43	
④	46	
⑤	63	
⑥	64	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードのうち、3まいを使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

1      2      5      9

①	125	⑨	251	⑰	591
②	129	⑩	259	⑱	592
③	152	⑪	291	⑲	912
④	159	⑫	295	⑳	915
⑤	192	⑬	512	㉑	921
⑥	195	⑭	519	㉒	925
⑦	215	⑮	521	㉓	951
⑧	219	⑯	529	㉔	952

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードのうち、2まいを使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

2      6      8

①	26	← 最も小さい数字
②	28	
③	62	
④	68	
⑤	82	
⑥	86	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードのうち、3まいを使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3      5      7      9

①	357	⑨	573	⑰	793
②	359	⑩	579	⑱	795
③	375	⑪	593	⑲	935
④	379	⑫	597	⑳	937
⑤	395	⑬	735	㉑	953
⑥	397	⑭	739	㉒	957
⑦	537	⑮	753	㉓	973
⑧	539	⑯	759	㉔	975

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の2つの数字の中から、百の位、十の位、一の位の数字をそれぞれ1つずつ選びます。同じ数字を何回使ってもよいとき、できる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

5	8
---	---

最も小さい数字 →

①	555
②	558
③	585
④	588

⑤	855	← 最も大きい数字
⑥	858	
⑦	885	
⑧	888	

② 下の2つの数字の中から、千の位、百の位、十の位、一の位の数字をそれぞれ1つずつ選びます。同じ数字を何回使ってもよいとき、できる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3	7
---	---

①	3333
②	3337
③	3373
④	3377
⑤	3733
⑥	3737
⑦	3773
⑧	3777

⑨	7333
⑩	7337
⑪	7373
⑫	7377
⑬	7733
⑭	7737
⑮	7773
⑯	7777

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の2つの数字の中から、百の位、十の位、一の位の数字をそれぞれ1つずつ選びます。同じ数字を何回使ってもよいとき、できる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

4	8
---	---

最も小さい数字 →

①	444
②	448
③	484
④	488

⑤	844
⑥	848
⑦	884
⑧	888

← 最も大きい数字

② 下の2つの数字の中から、千の位、百の位、十の位、一の位の数字をそれぞれ1つずつ選びます。同じ数字を何回使ってもよいとき、できる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

5	9
---	---

①	5555
②	5559
③	5595
④	5599
⑤	5955
⑥	5959
⑦	5995
⑧	5999

⑨	9555
⑩	9559
⑪	9595
⑫	9599
⑬	9955
⑭	9959
⑮	9995
⑯	9999

# 表を使って考えよう

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

\_\_\_\_ / 4

■ 1個50円のグミと1個30円のクッキーを合わせて18個買います。

① 下の表を完成させましょう。

グミの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
クッキーの個数 (個)	18	17	16	15	14	13	12	11
グミの代金 (円)	0	50	100	150	200	250	300	350
クッキーの代金 (円)	540	510	480	450	420	390	360	330
合計の代金 (円)	540	560	580	600	620	640	660	680

② 合計の金額が680円になるとき、クッキーはいくつ買いましたか。

11 個

■ 1冊60円のノートと1本70円のボールペンを合わせて15個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

ノートの冊数 (冊)	0	1	2	3	4	5	6	7
ボールペンの本数 (本)	15	14	13	12	11	10	9	8
ノートの代金 (円)	0	60	120	180	240	300	360	420
ボールペンの代金 (円)	1050	980	910	840	770	700	630	560
合計の代金 (円)	1050	1040	1030	1020	1010	1000	990	980

④ 合計の金額が1010円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

4 冊

# 表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個40円のグミと1個50円のチョコレートに合わせて14個買います。

① 下の表を完成させましょう。

グミの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
チョコレートの個数 (個)	14	13	12	11	10	9	8	7
グミの代金 (円)	0	40	80	120	160	200	240	280
チョコレートの代金 (円)	700	650	600	550	500	450	400	350
合計の代金 (円)	700	690	680	670	660	650	640	630

② 合計の金額が670円になるとき、グミはいくつ買いましたか。

3 個

■ 1枚70円のしたじきと1冊60円のノートに合わせて14個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

したじきの枚数 (枚)	0	1	2	3	4	5	6	7
ノートの冊数 (冊)	14	13	12	11	10	9	8	7
したじきの代金 (円)	0	70	140	210	280	350	420	490
ノートの代金 (円)	840	780	720	660	600	540	480	420
合計の代金 (円)	840	850	860	870	880	890	900	910

④ 合計の金額が880円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

10 冊