

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 1

小学6年生

もくじ

①	出会い算	2 ページ
②	中央値を求める	3 ページ
③	比を使った問題(混ざった問題)	3 ページ
④	比例の式と表	2 ページ
⑤	反比例の式とグラフ	2 ページ
⑥	表を使って考えよう(1)	2 ページ
⑦	表を使って考えよう(2)	2 ページ
⑧	組のつくり方を数える	2 ページ
⑨	並べ方を数える	2 ページ
⑩	なかまに分けて	2 ページ
⑪	場合を順序よく整理して 整数をつくる(4)	2 ページ
⑫	場合を順序よく整理して 0 を含む整数をつくる(2)	2 ページ
⑬	場合を順序よく整理して 重複を許して整数をつくる(1)	2 ページ
	合計	28 ページ

出会い算

年 組 名前

/ 6

■ あやのさんの家から学校までは1120mあります。

あやのさんは、学校から家に向かって分速60mで、

あやのさんの弟は、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
弟の歩いた道のり(m)	0							不
2人のあわせた道のり(m)	0							要
								1120

(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840mあります。

ひなたさんは、学校から家に向かって分速50mで、

ひなたさんのお姉さんは、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
ひなたさんの歩いた道のり(m)	0							入
お姉さんの歩いた道のり(m)	0							不
2人のあわせた道のり(m)	0							要
								840

(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

出会い算

年 組 名前

/ 6

■ はるとさんの家から学校までは1260mあります。

はるとさんは、学校から家に向かって分速80mで、

はるとさんの弟は、家から学校に向かって分速60m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
はると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
								1260

(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

■ だいちさんの家から学校までは720mあります。

だいちさんは、学校から家に向かって分速70mで、

だいちさんのお姉さんは、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							入
お姉さんの歩いた道のり(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

中央値

年 組 名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 39 19 16 39 24 36 26 29

小さい順

中央値

② 73 48 57 37 68 72 63 59 55

小さい順

中央値

③ 15 17 20 16 17 22 14 20 22 16 15

小さい順

中央値

④ 15 15 5 8 12 12 6 6 12 15 10 7

小さい順

中央値

⑤ 90 65 78 66 81 58 74

小さい順

中央値

⑥ 20 37 24 22 19 43 37 37 33 25

小さい順

中央値

中央値

年 組 名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 62 46 70 53 42 75 51 37 57

小さい順

中央値

② 84 63 64 84 59 57 61

小さい順

中央値

③ 120 90 117 103 104 111

小さい順

中央値

④ 9 16 16 11 7 10 16 7 8 12 16 6

小さい順

中央値

⑤ 33 35 34 40 22 25 20 30

小さい順

中央値

⑥ 42 41 22 36 32 20 37 40 25 21

小さい順

中央値

中央値

年 組 名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 38 40 69 56 49 56 75 61 69

小さい順

中央値

② 24 25 28 21 35 40 27 34

小さい順

中央値

③ 58 79 66 62 81 86 65

小さい順

中央値

④ 6 12 15 9 16 15 15 14 7 9 13 6

小さい順

中央値

⑤ 17 18 24 21 10 13 11 23 9 9 23

小さい順

中央値

⑥ 42 33 41 35 19 40 21 24 21 16

小さい順

中央値

比を使った問題

年 組 名前

/ 5

■ 次の比を使った問題に答えましょう。

- ① 姉妹が 44枚 の色紙を2人で分けます。

姉と妹の色紙の比が $7:4$ になるようにするとき、姉の色紙は何枚になりますか。

- ② たてと横の長さの比が $5:4$ になるようにはたを作ります。

たての長さを 30m にすると、横の長さは何 m になりますか。

- ③ 兄弟でお金を出しあって 2560 円 の品物を買います。

兄と弟の出すお金の比が $5:3$ のとき、兄は何円のお金を出しますか。

- ④ ある公園は 地面が土の部分の面積 と、しばふの部分の面積 の比が $4:3$ です。

公園全体の面積が 630m^2 のとき、しばふの部分の面積は何 m^2 ですか。

- ⑤ さくら小学校とふたば小学校の全校生徒の数の比はちょうど $3:2$ です。

ふたば小学校の生徒数が 156 人のとき、さくら小学校の生徒数は何人ですか。

比を使った問題

年 組 名前

/ 5

■ 次の比を使った問題に答えましょう。

- ① ある小学校の全校生徒の数は 490人 です。

この学校の男女比がちょうど $4:3$ であるとき、女子は何人ですか。

- ② 今、読みかけの本の 読んだ部分 と まだ読んでいない部分 のページ数の比が $6:5$ です。

読んだ部分 が 144ページ だったとき、まだ読んでいない部分は何ページですか。

- ③ ある公園は 地面が土の部分の面積 と、しばふの部分の面積 の比が $4:7$ です。

公園全体の面積 が 660m^2 のとき、しばふの部分の面積は何 m^2 ですか。

- ④ 赤色と白色のペンキを $4:5$ の比で混ぜて、ピンク色のペンキを作ります。

ピンク色のペンキを 270ml 作りたいとき、赤色のペンキは何ml必要ですか。

- ⑤ たてと横の長さの比が $3:4$ になるようにはたを作ります。

横の長さを 8m にすると、たての長さは何mになりますか。

比を使った問題

年 組 名前

/ 5

■ 次の比を使った問題に答えましょう。

- ① ある兄弟の兄が持っているお金と、弟が持っているお金の比がちょうど $5:4$ です。
兄が 2000 円 持っているとき、弟が持っているお金は何円ですか。

- ② 兄弟でお金を出しあって 5400 円 の品物を買います。
兄と弟の出すお金の比が $5:4$ のとき、兄は何円のお金を出しますか。

- ③ 赤色と白色のペンキを $2:5$ の比で混ぜて、ピンク色のペンキを作ります。
ピンク色のペンキを 280 ml 作りたいとき、白色のペンキは何ml必要ですか。

- ④ 今、読みかけの本の読んだ部分とまだ読んでいない部分のページ数の比が $5:4$ です。
読んだ部分が 155 ページ だったとき、まだ読んでいない部分は何ページですか。

- ⑤ 姉妹が 63 枚 の色紙を2人で分けます。
姉と妹の色紙の比が $7:2$ になるようにするとき、姉の色紙は何枚になりますか。

比例

年 組 名前

/ 8

■ やかんの中の水は 49°C で、火をつけると1分間に 1°C ずつ温度が上がります。

① 火をつけてからの時間と、水の温度の関係を表にかきましよう。

火をつけてからの時間(分)	0	1	2	3	4	5	6	7
水の温度($^{\circ}\text{C}$)								

② 火をつけてからの時間を x 分、水の温度を $y^{\circ}\text{C}$ として、 x と y の関係を式に表しましよう。

比例の式であれば○

■ 1個の重さが 27g の消しごむがいくつかあります。

③ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

消しごむの数(個)	0	1	2	3	4	5	6	7
合計の重さ(g)								

④ 消しごむの数を x 個、合計の重さを $y\text{g}$ として、 x と y の関係を式に表しましよう。

比例の式であれば○

■ ぜんぶで 24 ページの絵本があります。

⑤ 読んだページの数と、残りのページの数の関係を表にかきましよう。

読んだページの数(ページ)	0	1	2	3	4	5	6	7
残りのページの数(ページ)								

⑥ 読んだページを x ページ、残りのページを y ページとして、 x と y の関係を式に表しましよう。

比例の式であれば○

■ 1秒間に 2.9cm 進む車のおもちゃがあります。

⑦ 進んだ時間と、進んだ道のりの関係を表にかきましよう。

進んだ時間(秒)	0	1	2	3	4	5	6	7
進んだ道のり(cm)								

⑧ 進んだ時間を x 秒、進んだ道のりを $y\text{cm}$ として、 x と y の関係を式に表しましよう。

比例の式であれば○

比例

年 組 名前

/ 8

■ 1秒間に 2.4cm 進む車のおもちゃがあります。

① 進んだ時間と、進んだ道のりの関係を表にかきましよう。

進んだ時間(秒)	0	1	2	3	4	5	6	7
進んだ道のり(cm)								

② 進んだ時間を x 秒, 進んだ道のりを y cm として、 x と y の関係を式に表しましよう。

比例の式であれば○

■ 1本の重さが 0.8g のくぎが何本かあります。

③ くぎの本数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

くぎの数(本)	0	1	2	3	4	5	6	7
合計の重さ(g)								

④ くぎの数を x 本, 合計の重さを y g として、 x と y の関係を式に表しましよう。

比例の式であれば○

■ 17cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

⑤ 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	0	1	2	3	4	5	6	7
残りの長さ(cm)								

⑥ 燃やした時間を x 分, 残りの長さを y cm として、 x と y の関係を式に表しましよう。

比例の式であれば○

■ バスに 9人 がのっています。つぎの バスでいて何人かおります。

⑦ おりた人数と、バスにのっている人数の関係を表にかきましよう。

おりた人数(人)	0	1	2	3	4	5	6	7
バスにのっている人数(人)								

⑧ おりた人数を x 人, バスにのっている人数を y 人として、 x と y の関係を式に表しましよう。

比例の式であれば○

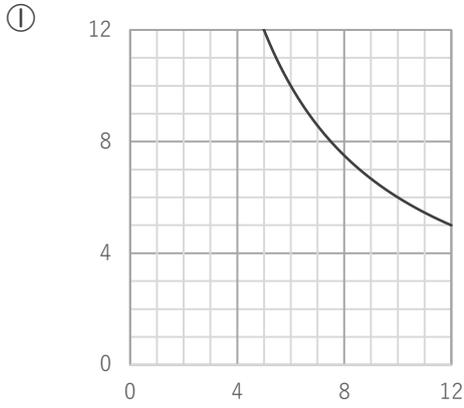
反比例の式とグラフ

____年 ____組 名前 _____

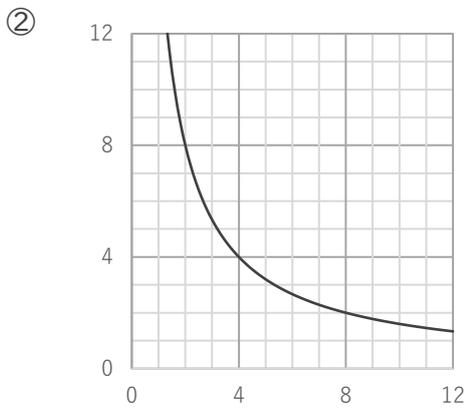
____ / 6

■ 次のグラフを見て、 x と y の関係を表す式を答えましょう。

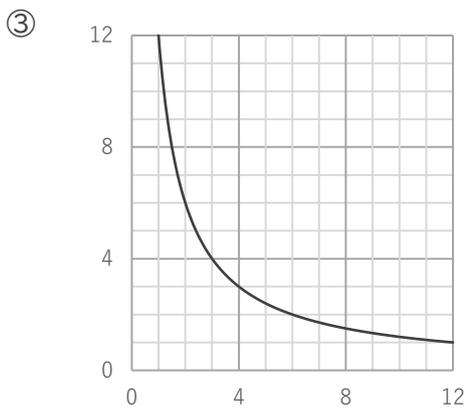
いずれのグラフも、横軸は x 、縦軸は y の値を表すものとする。



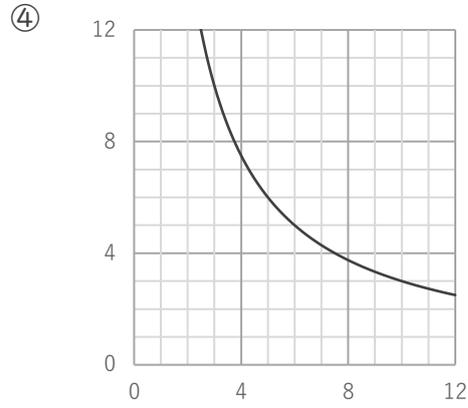
式



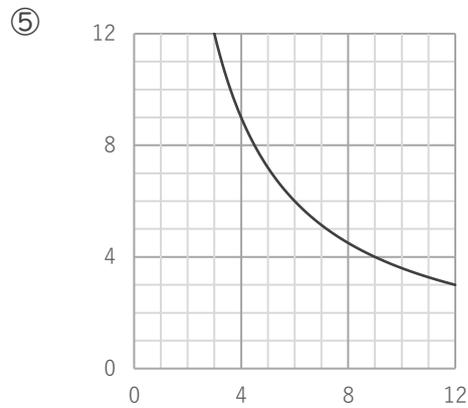
式



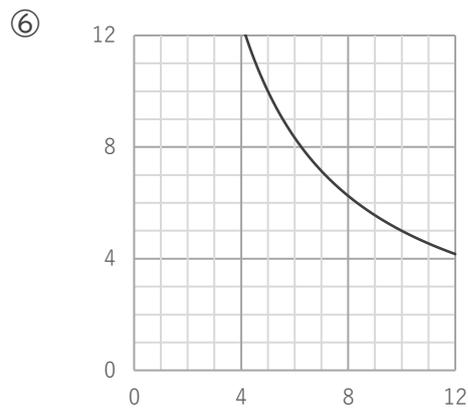
式



式



式



式

反比例の式とグラフ

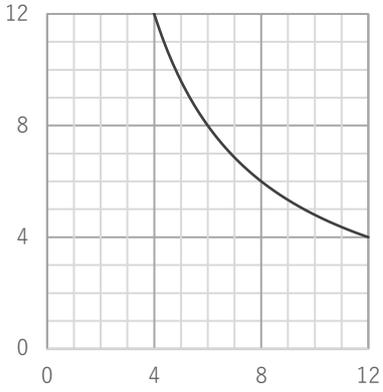
____年 ____組 名前 _____

/ 6

■ 次のグラフを見て、 x と y の関係を表す式を答えましょう。

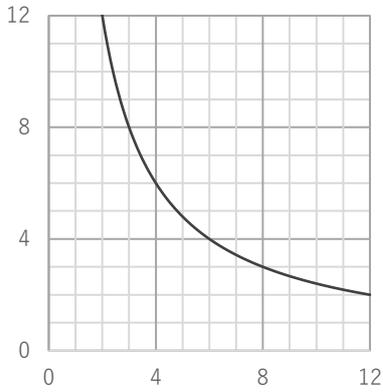
いずれのグラフも、横軸は x 、縦軸は y の値を表すものとする。

①



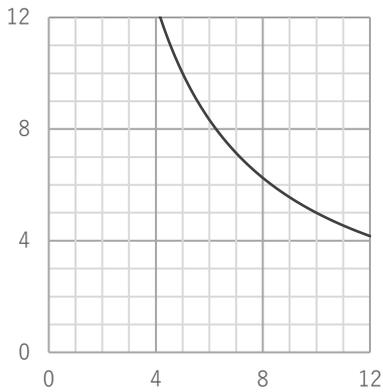
式

②



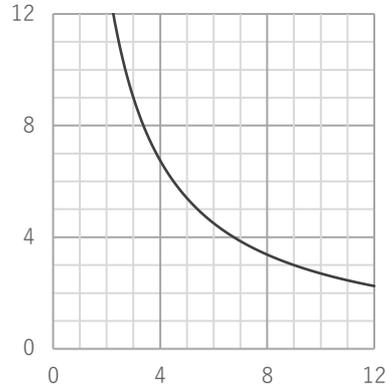
式

③



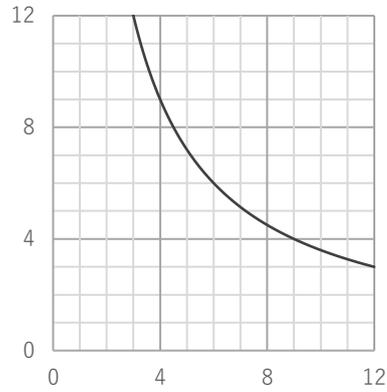
式

④



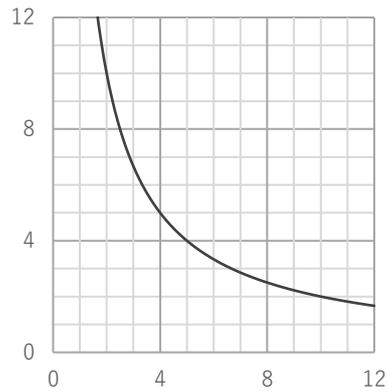
式

⑤



式

⑥



式

表を使って考えよう

____年 ____組 名前

/ 4

■ 1箱2個入りのケーキと5個入りのケーキが売られています。

子ども会でケーキを13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。

2個入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ケーキの数								
残りのケーキの数									
5個入りの箱の数									

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袋3個入りのロールパンと5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20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									
5個入りの袋の数									

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箱4個入りのケーキと3個入りのケーキが売られています。

子ども会でケーキを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個入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ケーキの数								
残りのケーキの数									
3個入りの箱の数									

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袋5個入りのロールパンと4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34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。

5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									
4個入りの袋の数									

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個20円のグミと1個50円のラムネを合わせて10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
ラムネの個数 (個)								
グミの代金 (円)								
ラムネの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

② 合計の金額が380円になるとき、ラムネはいくつ買いましたか。

個

■ 1本70円のえんぴつと1枚60円のしたじきを合わせて13個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

えんぴつの本数 (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
したじきの枚数 (枚)								
えんぴつの代金 (円)								
したじきの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

④ 合計の金額が830円になるとき、したじきはいくつ買いましたか。

枚

表を使って考えよう

____年 ____組 名前

____ / 4

■ 1個40円のチョコレートと1個60円のガムを合わせて13個買います。

① 下の表を完成させましょう。

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

② 合計の金額が680円になるとき、ガムはいくつ買いましたか。

個

■ 1本40円のえんぴつと1冊80円のノートを合わせて10個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

えんぴつの本数 (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
ノートの冊数 (冊)								
えんぴつの代金 (円)								
ノートの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

④ 合計の金額が600円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

冊

組のつくり方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① グリーン、ブルー、ピンク、イエローの4チームで、どのチームも1回ずつあたるように試合をします。試合の組み合わせは全部で何通りありますか。

通り

- ② ミルクレープ、チョコレートケーキ、シフォンケーキ、モンブラン、フルーツタルトの5種類のケーキの中から3種類を選んで買います。ケーキの買い方は何通りありますか。

通り

- ③ バニラ、オレンジ、アップル、まっちゃん、チョコレート、ストロベリー、の6種類のアイスクリームの中から4種類を選んで買います。アイスクリームの買い方は何通りありますか。

通り

- ④ 黒、青、ピンク、赤、黄、むらさきの6色の色紙の中から2色を選んで使います。色紙の組み合わせは何通りありますか。

通り

組のつくり方

____年 ____組 名前

/ 4

- ① ブラック、パープル、イエロー、グリーンの4チームで、どのチームも1回ずつあたるように試合をします。試合の組み合わせは全部で何通りありますか。

通り

- ② 青, 黒, 白, 赤, ピンク, 緑, むらさきの7色の色紙の中から6色を選んで使います。色紙の組み合わせは何通りありますか。

通り

- ③ まっちゃん, チョコレート, ストロベリー, メロン, オレンジの5種類のアイスクリームの中から3種類を選んで買います。アイスクリームの買い方は何通りありますか。

通り

- ④ チーズケーキ, フルーツタルト, シフォンケーキ, チョコレートケーキ, モンブラン, ミルクレープの6種類のケーキの中から2種類を選んで買います。ケーキの買い方は何通りありますか。

通り

並べ方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① 1～3の数字が書かれた3枚のカードを並べてできる3けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

- ② 0～3の数字が書かれた4枚のカードがあります。このうち、2枚を並べてできる2けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

- ③ ことねさん、みことさん、いちかさん、ももかさんの4人でリレーのチームをつくります。4人の走る順番は全部で何通りありますか。

通り

- ④ オレンジ、アップル、マンゴー、キウイ、マスカット、グレープの6種類のジュースが1本ずつあります。けいすけさんと妹が1種類ずつ選んで飲むとき、2人の選び方は何通りありますか。

通り

並べ方

年 組 名前

/ 4

- ① 1~3の数字が書かれた3枚のカードを並べてできる3けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

- ② アップル, オレンジ, グレープ, マンゴーの4種類のジュースが1本ずつあります。ななみさんと弟が1種類ずつ選んで飲むとき、2人の選び方は何通りありますか。

通り

- ③ 0~3の数字が書かれた4枚のカードがあります。このうち、3枚を並べてできる3けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

- ④ りくさん, たけるさん, りつさん, りくとさんの4人でリレーのチームをつくります。4人の走る順番は全部で何通りありますか。

通り

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 13人、

バナナに手をあげた人は 16人で、

そのうち両方に手をあげた人は 6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 59人で、

そのうち人形劇は 28人、映画は 46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 15人、

バナナに手をあげた人は 13人で、

そのうち両方に手をあげた人は 8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 50人で、

そのうち人形劇は 35人、映画は 26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 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	400円
一方だけに行く人	100円

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/30

■ 下の6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。



最も小さい数字 →

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮

⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚

← 最も大きい数字

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/30

■ 下の6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。

1	2	3	4	7	8
---	---	---	---	---	---

最も小さい数字 →

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮

⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚

← 最も大きい数字

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードをすべて使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。



①	← 最も小さい数字
②	
③	
④	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードをすべて使ってできる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。



①	⑩
②	⑪
③	⑫
④	⑬
⑤	⑭
⑥	⑮
⑦	⑯
⑧	⑰
⑨	⑱

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードをすべて使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。



①	← 最も小さい数字
②	
③	
④	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードをすべて使ってできる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。



①	⑩
②	⑪
③	⑫
④	⑬
⑤	⑭
⑥	⑮
⑦	⑯
⑧	⑰
⑨	⑱

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3つの数字の中から、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2回使ってもよいとき、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	9
---	---	---

最も小さい数字 →

①
②
③
④
⑤

⑥
⑦
⑧
⑨

← 最も大きい数字

② 下の3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。

3	5	7
---	---	---

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨

⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱

⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3つの数字の中から、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2回使ってもよいとき、できる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

4	7	8
---	---	---

最も小さい数字 →

①
②
③
④
⑤

⑥
⑦
⑧
⑨

← 最も大きい数字

② 下の3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。

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

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨

⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱

⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗

出会い算

年 組 名前

/ 6

■ あやのさんの家から学校までは1120mあります。

あやのさんは、学校から家に向かって分速60mで、

あやのさんの弟は、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
弟の歩いた道のり(m)	0	80	160	240	320			不
2人のあわせた道のり(m)	0	140	280	420	560			要
								1120

(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。

$$1120 \div 140 = 8$$

8 分後

■ ひなたさんの家から学校までは840mあります。

ひなたさんは、学校から家に向かって分速50mで、

ひなたさんのお姉さんは、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
ひなたさんの歩いた道のり(m)	0	50	100	150	200			入
お姉さんの歩いた道のり(m)	0	90	180	270	360			不
2人のあわせた道のり(m)	0	140	280	420	560			要
								840

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$50 + 90 = 140$$

140 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$840 \div 140 = 6$$

6 分後

出会い算

年 組 名前

/ 6

■ はるとさんの家から学校までは1260mあります。

はるとさんは、学校から家に向かって分速80mで、

はるとさんの弟は、家から学校に向かって分速60m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
はると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	60	120	180	240			不
2人のあわせた道のり(m)	0	140	280	420	560			要
								1260

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$80 + 60 = 140$$

140 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$1260 \div 140 = 9$$

9 分後

■ だいちさんの家から学校までは720mあります。

だいちさんは、学校から家に向かって分速70mで、

だいちさんのお姉さんは、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	70	140	210	280			入
お姉さんの歩いた道のり(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

中央値

年 組 名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 39 19 16 39 24 36 26 29

小さい順

16 19 24 26 29 36 39 39

中央値

27.5

② 73 48 57 37 68 72 63 59 55

小さい順

37 48 55 57 59 63 68 72 73

中央値

59

③ 15 17 20 16 17 22 14 20 22 16 15

小さい順

14 15 15 16 16 17 17 20 20 22 22

中央値

17

④ 15 15 5 8 12 12 6 6 12 15 10 7

小さい順

5 6 6 7 8 10 12 12 12 15 15 15

中央値

11

⑤ 90 65 78 66 81 58 74

小さい順

58 65 66 74 78 81 90

中央値

74

⑥ 20 37 24 22 19 43 37 37 33 25

小さい順

19 20 22 24 25 33 37 37 37 43

中央値

29

中央値

年 組 名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 62 46 70 53 42 75 51 37 57

小さい順

37 42 46 51 53 57 62 70 75

中央値

53

② 84 63 64 84 59 57 61

小さい順

57 59 61 63 64 84 84

中央値

63

③ 120 90 117 103 104 111

小さい順

90 103 104 111 117 120

中央値

107.5

④ 9 16 16 11 7 10 16 7 8 12 16 6

小さい順

6 7 7 8 9 10 11 12 16 16 16 16

中央値

10.5

⑤ 33 35 34 40 22 25 20 30

小さい順

20 22 25 30 33 34 35 40

中央値

31.5

⑥ 42 41 22 36 32 20 37 40 25 21

小さい順

20 21 22 25 32 36 37 40 41 42

中央値

34

中央値

年 組 名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 38 40 69 56 49 56 75 61 69

小さい順

38 40 49 56 56 61 69 69 75

中央値

56

② 24 25 28 21 35 40 27 34

小さい順

21 24 25 27 28 34 35 40

中央値

27.5

③ 58 79 66 62 81 86 65

小さい順

58 62 65 66 79 81 86

中央値

66

④ 6 12 15 9 16 15 15 14 7 9 13 6

小さい順

6 6 7 9 9 12 13 14 15 15 15 16

中央値

12.5

⑤ 17 18 24 21 10 13 11 23 9 9 23

小さい順

9 9 10 11 13 17 18 21 23 23 24

中央値

17

⑥ 42 33 41 35 19 40 21 24 21 16

小さい順

16 19 21 21 24 33 35 40 41 42

中央値

28.5

比を使った問題

年 組 名前

/ 5

■ 次の比を使った問題に答えましょう。

- ① 姉妹が 44枚 の色紙を2人で分けます。

姉と妹の色紙の比が 7 : 4 になるようにするとき、姉の色紙は何枚になりますか。

$$11 : 7 = 44 : \square$$

28 枚

- ② たてと横の長さの比が 5 : 4 になるようにはたを作ります。

たての長さを 30m にすると、横の長さは何mになりますか。

$$5 : 4 = 30 : \square$$

24 m

- ③ 兄弟でお金を出しあって 2560円 の品物を買います。

兄と弟の出すお金の比が 5 : 3 のとき、兄は何円のお金を出しますか。

$$8 : 5 = 2560 : \square$$

1600 円

- ④ ある公園は 地面が土の部分の面積 と、しばふの部分の面積 の比が 4 : 3 です。

公園全体の面積 が 630m^2 のとき、しばふの部分の面積は何 m^2 ですか。

$$7 : 3 = 630 : \square$$

270 m^2

- ⑤ さくら小学校とふたば小学校の全校生徒の数の比はちょうど 3 : 2 です。

ふたば小学校の生徒数が 156 人のとき、さくら小学校の生徒数は何人ですか。

$$3 : 2 = \square : 156$$

234 人

比を使った問題

年 組 名前

/ 5

■ 次の比を使った問題に答えましょう。

- ① ある小学校の全校生徒の数は 490人 です。

この学校の男女比がちょうど 4 : 3 であるとき、女子は何人ですか。

$$7 : 3 = 490 : \square$$

210 人

- ② 今、読みかけの本の 読んだ部分 と まだ読んでいない部分 のページ数の比が 6 : 5 です。

読んだ部分 が 144ページ だったとき、まだ読んでいない部分は何ページですか。

$$6 : 5 = 144 : \square$$

120ページ

- ③ ある公園は 地面が土の部分の面積 と、しばふの部分の面積 の比が 4 : 7 です。

公園全体の面積 が 660m² のとき、しばふの部分の面積は何m²ですか。

$$11 : 7 = 660 : \square$$

420 m²

- ④ 赤色 と 白色 のペンキを 4 : 5 の比で混ぜて、ピンク色のペンキを作ります。

ピンク色のペンキを 270ml 作りたいとき、赤色のペンキは何ml必要ですか。

$$9 : 4 = 270 : \square$$

120 ml

- ⑤ たて と 横 の長さの比が 3 : 4 になるようにはたを作ります。

横の長さを 8m にすると、たての長さは何mになりますか。

$$3 : 4 = \square : 8$$

6 m

比を使った問題

年 組 名前

/ 5

■ 次の比を使った問題に答えましょう。

- ① ある兄弟の兄が持っているお金と、弟が持っているお金の比がちょうど 5 : 4 です。
兄 が 2000円 持っているとき、弟 が持っているお金は何円ですか。

$$5 : 4 = 2000 : \square$$

1600 円

- ② 兄弟でお金を出しあって 5400円 の品物を買います。
兄と弟の出すお金の比が 5 : 4 のとき、兄は何円のお金を出しますか。

$$9 : 5 = 5400 : \square$$

3000 円

- ③ 赤色と白色のペンキを 2 : 5 の比で混ぜて、ピンク色のペンキを作ります。
ピンク色のペンキを 280ml 作りたいとき、白色のペンキは何ml必要ですか。

$$7 : 5 = 280 : \square$$

200 ml

- ④ 今、読みかけの本の 読んだ部分 と まだ読んでいない部分 のページ数の比が 5 : 4 です。
読んだ部分 が 155ページ だったとき、まだ読んでいない部分は何ページですか。

$$5 : 4 = 155 : \square$$

124ページ

- ⑤ 姉妹が 63枚 の色紙を2人で分けます。
姉と妹の色紙の比が 7 : 2 になるようにするとき、姉の色紙は何枚になりますか。

$$9 : 7 = 63 : \square$$

49 枚

比例

年 組 名前

/ 8

■ やかんの中の水は 49°C で、火をつけると1分間に 1°C ずつ温度が上がります。

① 火をつけてからの時間と、水の温度の関係を表にかきましよう。

火をつけてからの時間(分)	0	1	2	3	4	5	6	7
水の温度($^{\circ}\text{C}$)	49	50	51	52	53	54	55	56

② 火をつけてからの時間を x 分、水の温度を $y^{\circ}\text{C}$ として、 x と y の関係を式に表しましよう。

$$y = 49 + x$$

比例の式であれば○

■ 1個の重さが 27g の消しごむがいくつかあります。

③ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

消しごむの数(個)	0	1	2	3	4	5	6	7
合計の重さ(g)	0	27	54	81	108	135	162	189

④ 消しごむの数を x 個、合計の重さを $y\text{g}$ として、 x と y の関係を式に表しましよう。

$$y = 27 \times x$$

比例の式であれば○

○

■ ぜんぶで 24 ページの絵本があります。

⑤ 読んだページの数と、残りのページの数の関係を表にかきましよう。

読んだページの数(ページ)	0	1	2	3	4	5	6	7
残りのページの数(ページ)	24	23	22	21	20	19	18	17

⑥ 読んだページを x ページ、残りのページを y ページとして、 x と y の関係を式に表しましよう。

$$y = 24 - x$$

比例の式であれば○

■ 1秒間に 2.9cm 進む車のおもちゃがあります。

⑦ 進んだ時間と、進んだ道のりの関係を表にかきましよう。

進んだ時間(秒)	0	1	2	3	4	5	6	7
進んだ道のり(cm)	0	2.9	5.8	8.7	11.6	14.5	17.4	20.3

⑧ 進んだ時間を x 秒、進んだ道のりを $y\text{cm}$ として、 x と y の関係を式に表しましよう。

$$y = 2.9 \times x$$

比例の式であれば○

○

比例

年 組 名前

/ 8

■ 1秒間に 2.4cm 進む車のおもちゃがあります。

① 進んだ時間と、進んだ道のりの関係を表にかきましよう。

進んだ時間(秒)	0	1	2	3	4	5	6	7
進んだ道のり(cm)	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8

② 進んだ時間を x 秒, 進んだ道のりを y cm として、 x と y の関係を式に表しましよう。

$$y = 2.4 \times x$$

比例の式であれば○

○

■ 1本の重さが 0.8g のくぎが何本かあります。

③ くぎの本数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

くぎの数(本)	0	1	2	3	4	5	6	7
合計の重さ(g)	0	0.8	1.6	2.4	3.2	4	4.8	5.6

④ くぎの数を x 本, 合計の重さを y g として、 x と y の関係を式に表しましよう。

$$y = 0.8 \times x$$

比例の式であれば○

○

■ 17cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

⑤ 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	0	1	2	3	4	5	6	7
残りの長さ(cm)	17	16	15	14	13	12	11	10

⑥ 燃やした時間を x 分, 残りの長さを y cm として、 x と y の関係を式に表しましよう。

$$y = 17 - x$$

比例の式であれば○

■ バスに 9人 がのっています。つぎの バスでいて何人かおります。

⑦ おりた人数と、バスにのっている人数の関係を表にかきましよう。

おりた人数(人)	0	1	2	3	4	5	6	7
バスにのっている人数(人)	9	8	7	6	5	4	3	2

⑧ おりた人数を x 人, バスにのっている人数を y 人として、 x と y の関係を式に表しましよう。

$$y = 9 - x$$

比例の式であれば○

反比例の式とグラフ

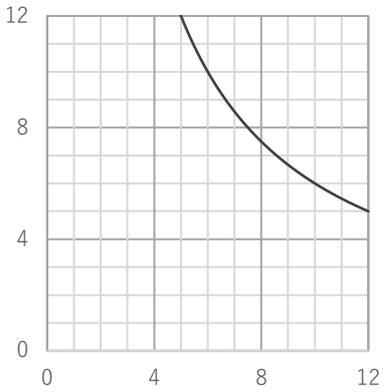
年 組 名前

/6

■ 次のグラフを見て、 x と y の関係を表す式を答えましょう。

いずれのグラフも、横軸は x 、縦軸は y の値を表すものとする。

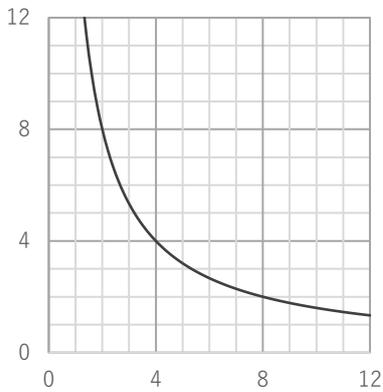
①



式

$$y = 60 \div x$$

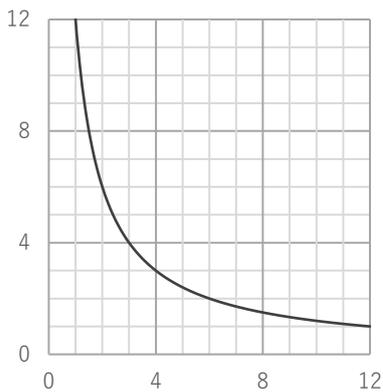
②



式

$$y = 16 \div x$$

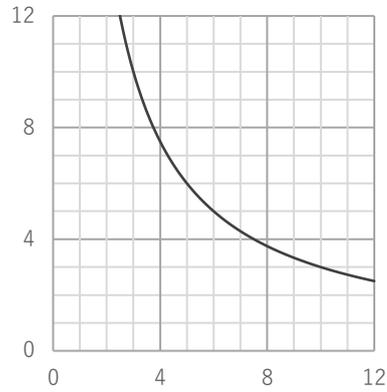
③



式

$$y = 12 \div x$$

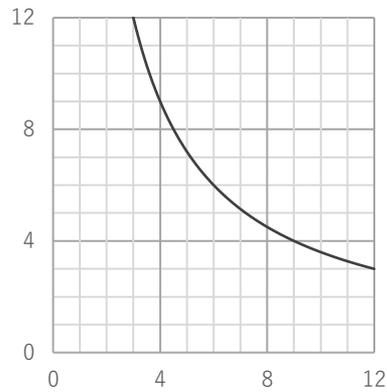
④



式

$$y = 30 \div x$$

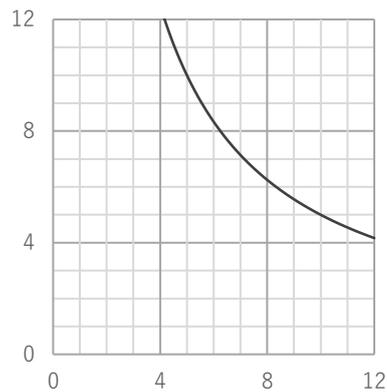
⑤



式

$$y = 36 \div x$$

⑥



式

$$y = 50 \div x$$

反比例の式とグラフ

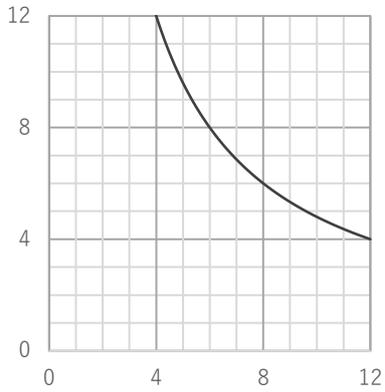
年 組 名前

/6

■ 次のグラフを見て、 x と y の関係を表す式を答えましょう。

いずれのグラフも、横軸は x 、縦軸は y の値を表すものとする。

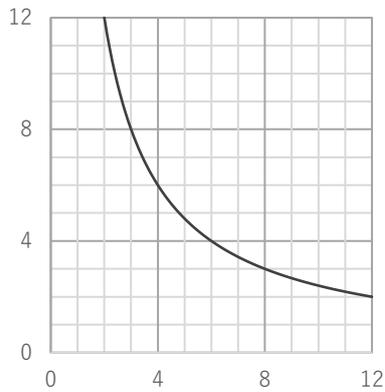
①



式

$$y = 48 \div x$$

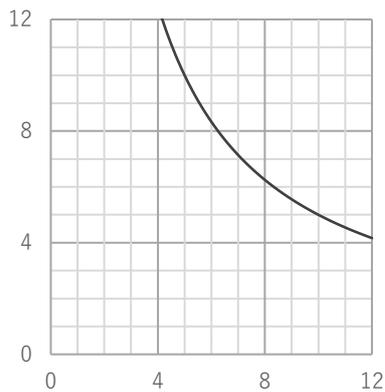
②



式

$$y = 24 \div x$$

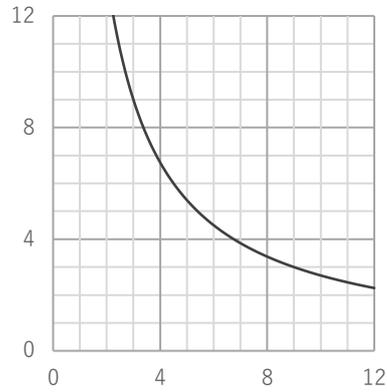
③



式

$$y = 50 \div x$$

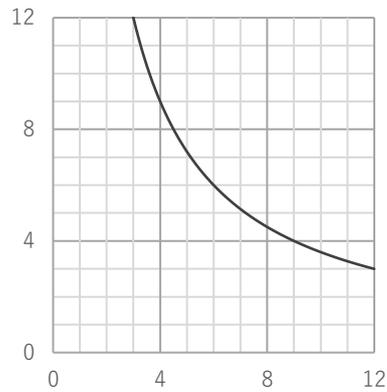
④



式

$$y = 27 \div x$$

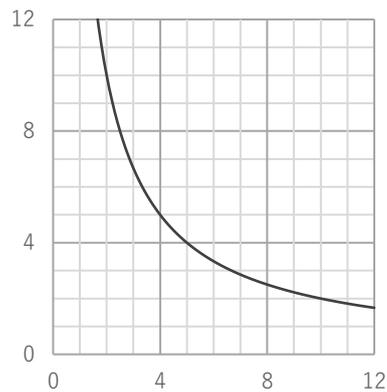
⑤



式

$$y = 36 \div x$$

⑥



式

$$y = 20 \div x$$

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1箱2個入りのケーキと5個入りのケーキが売られています。

子ども会でケーキを13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。

2個入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ケーキの数	0	2	4	6	8	10	12	14
残りのケーキの数		13	11	9	7	5	3	1	×
5個入りの箱の数		×	×	×	×	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。

2個入り4箱, 5個入り1箱

■ 1袋3個入りのロールパンと5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20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個入りの袋	袋の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ロールパンの数	0	3	6	9	12	15	18	21
残りのロールパンの数		20	17	14	11	8	5	2	×
5個入りの袋の数		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0個, 5個入り4個

3個入り5袋, 5個入り1袋

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1箱4個入りのケーキと3個入りのケーキが売られています。

子ども会でケーキを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個入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ケーキの数	0	4	8	12	16	20	24	28
残りのケーキの数		25	21	17	13	9	5	1	×
3個入りの箱の数		×	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箱, 3個入り7箱

4個入り4箱, 3個入り3箱

■ 1袋5個入りのロールパンと4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34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。

5個入りの袋	袋の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ロールパンの数	0	5	10	15	20	25	30	35
残りのロールパンの数		34	29	24	19	14	9	4	×
4個入りの袋の数		×	×	6	×	×	×	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。

5個入り2袋, 4個入り6袋

5個入り6袋, 4個入り1袋

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個20円のグミと1個50円のラムネを合わせて10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
ラムネの個数 (個)	10	9	8	7	6	5	4	3
グミの代金 (円)	0	20	40	60	80	100	120	140
ラムネの代金 (円)	500	450	400	350	300	250	200	150
合計の代金 (円)	500	470	440	410	380	350	320	290

② 合計の金額が380円になるとき、ラムネはいくつ買いましたか。

6 個

■ 1本70円のえんぴつと1枚60円のしたじきを合わせて13個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

えんぴつの本数 (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
したじきの枚数 (枚)	13	12	11	10	9	8	7	6
えんぴつの代金 (円)	0	70	140	210	280	350	420	490
したじきの代金 (円)	780	720	660	600	540	480	420	360
合計の代金 (円)	780	790	800	810	820	830	840	850

④ 合計の金額が830円になるとき、したじきはいくつ買いましたか。

8 枚

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個40円のチョコレートと1個60円のガムを合わせて13個買います。

① 下の表を完成させましょう。

チョコレートの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
ガムの個数 (個)	13	12	11	10	9	8	7	6
チョコレートの代金 (円)	0	40	80	120	160	200	240	280
ガムの代金 (円)	780	720	660	600	540	480	420	360
合計の代金 (円)	780	760	740	720	700	680	660	640

② 合計の金額が680円になるとき、ガムはいくつ買いましたか。

8 個

■ 1本40円のえんぴつと1冊80円のノートを合わせて10個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

えんぴつの本数 (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
ノートの冊数 (冊)	10	9	8	7	6	5	4	3
えんぴつの代金 (円)	0	40	80	120	160	200	240	280
ノートの代金 (円)	800	720	640	560	480	400	320	240
合計の代金 (円)	800	760	720	680	640	600	560	520

④ 合計の金額が600円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

5 冊

組のつくり方

____年 ____組 名前

/ 4

- ① グリーン、ブルー、ピンク、イエローの4チームで、どのチームも1回ずつあたるように試合をします。試合の組み合わせは全部で何通りありますか。

6 通り

- ② ミルクレープ、チョコレートケーキ、シフォンケーキ、モンブラン、フルーツタルトの5種類のケーキの中から3種類を選んで買います。ケーキの買い方は何通りありますか。

10 通り

- ③ バニラ、オレンジ、アップル、まっちゃん、チョコレート、ストロベリー、の6種類のアイスクリームの中から4種類を選んで買います。アイスクリームの買い方は何通りありますか。

15 通り

- ④ 黒、青、ピンク、赤、黄、むらさきの6色の色紙の中から2色を選んで使います。色紙の組み合わせは何通りありますか。

15 通り

組のつくり方

____年 ____組 名前

/ 4

- ① ブラック、パープル、イエロー、グリーンの4チームで、どのチームも1回ずつあたるように試合をします。試合の組み合わせは全部で何通りありますか。

6 通り

- ② 青, 黒, 白, 赤, ピンク, 緑, むらさきの7色の色紙の中から6色を選んで使います。色紙の組み合わせは何通りありますか。

7 通り

- ③ まっちゃん, チョコレート, ストロベリー, メロン, オレンジの5種類のアイスクリームの中から3種類を選んで買います。アイスクリームの買い方は何通りありますか。

10 通り

- ④ チーズケーキ, フルーツタルト, シフォンケーキ, チョコレートケーキ, モンブラン, ミルクレープの6種類のケーキの中から2種類を選んで買います。ケーキの買い方は何通りありますか。

15 通り

並べ方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① 1~3の数字が書かれた3枚のカードを並べてできる3けたの整数は全部で何個ありますか。

6 通り

- ② 0~3の数字が書かれた4枚のカードがあります。このうち、2枚を並べてできる2けたの整数は全部で何個ありますか。

9 通り

- ③ ことねさん、みことさん、いちかさん、ももかさんの4人でリレーのチームをつくります。4人の走る順番は全部で何通りありますか。

24 通り

- ④ オレンジ、アップル、マンゴー、キウイ、マスカット、グレープの6種類のジュースが1本ずつあります。けいすけさんと妹が1種類ずつ選んで飲むとき、2人の選び方は何通りありますか。

30 通り

並べ方

年 組 名前

/ 4

- ① 1～3の数字が書かれた3枚のカードを並べてできる3けたの整数は全部で何個ありますか。

6 通り

- ② アップル, オレンジ, グレープ, マンゴーの4種類のジュースが1本ずつあります。ななみさんと弟が1種類ずつ選んで飲むとき、2人の選び方は何通りありますか。

12 通り

- ③ 0～3の数字が書かれた4枚のカードがあります。このうち、3枚を並べてできる3けたの整数は全部で何個ありますか。

18 通り

- ④ りくさん, たけるさん, りつさん, りくとさんの4人でリレーのチームをつくります。4人の走る順番は全部で何通りありますか。

24 通り

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 13人、

バナナに手をあげた人は 16人で、

そのうち両方に手をあげた人は 6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

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 13 - 6 = 7 \quad 7\text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 16 - 6 = 10 \quad 10\text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 7 \times 2 + 6 = 20 \quad 20\text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 10 \times 2 + 6 = 26 \quad 26\text{本}$$

みかん **20個**

バナナ **26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 59人で、

そのうち人形劇は 28人、映画は 46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

$$\text{両方に行く人} \cdots 28 + 46 - 59 = 15 \quad 15\text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 28 - 15 = 13 \quad 13\text{人}$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 46 - 15 = 31 \quad 31\text{人}$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 13 + 31 = 44 \quad 44\text{人}$$

$$15 \times 400 + 44 \times 200 = 14800$$

14800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 15人、

バナナに手をあげた人は 13人で、

そのうち両方に手をあげた人は 8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

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 15 - 8 = 7 \quad 7人$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 13 - 8 = 5 \quad 5人$$

$$\text{みかん} \cdots 7 \times 2 + 8 = 22 \quad 22個$$

$$\text{バナナ} \cdots 5 \times 2 + 8 = 18 \quad 18本$$

みかん **22個**

バナナ **18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 50人で、

そのうち人形劇は 35人、映画は 26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 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	400円
一方だけに行く人	100円

$$\text{両方に行く人} \cdots 35 + 26 - 50 = 11 \quad 11人$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 35 - 11 = 24 \quad 24人$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 26 - 11 = 15 \quad 15人$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 24 + 15 = 39 \quad 39人$$

$$11 \times 400 + 39 \times 100 = 8300$$

8300円

■ 下の6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。



最も小さい数字 →

①	15
②	16
③	17
④	18
⑤	19
⑥	51
⑦	56
⑧	57
⑨	58
⑩	59
⑪	61
⑫	65
⑬	67
⑭	68
⑮	69

⑯	71
⑰	75
⑱	76
⑲	78
⑳	79
㉑	81
㉒	85
㉓	86
㉔	87
㉕	89
㉖	91
㉗	95
㉘	96
㉙	97
㉚	98

← 最も大きい数字

■ 下の6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。



最も小さい数字 →

①	12
②	13
③	14
④	17
⑤	18
⑥	21
⑦	23
⑧	24
⑨	27
⑩	28
⑪	31
⑫	32
⑬	34
⑭	37
⑮	38

⑯	41
⑰	42
⑱	43
⑲	47
⑳	48
㉑	71
㉒	72
㉓	73
㉔	74
㉕	78
㉖	81
㉗	82
㉘	83
㉙	84
㉚	87

← 最も大きい数字

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードをすべて使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

0 6 7

①	607	← 最も小さい数字
②	670	
③	706	
④	760	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードをすべて使ってできる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

0 1 4 8

①	1048	⑩	4180
②	1084	⑪	4801
③	1408	⑫	4810
④	1480	⑬	8014
⑤	1804	⑭	8041
⑥	1840	⑮	8104
⑦	4018	⑯	8140
⑧	4081	⑰	8401
⑨	4108	⑱	8410

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードをすべて使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

0 1 4

①	104	← 最も小さい数字
②	140	
③	401	
④	410	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードをすべて使ってできる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

0 7 8 9

①	7089	⑩	8790
②	7098	⑪	8907
③	7809	⑫	8970
④	7890	⑬	9078
⑤	7908	⑭	9087
⑥	7980	⑮	9708
⑦	8079	⑯	9780
⑧	8097	⑰	9807
⑨	8709	⑱	9870

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3つの数字の中から、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2回使ってもよいとき、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	9
---	---	---

最も小さい数字 →

①	22
②	26
③	29
④	62
⑤	66

⑥	69
⑦	92
⑧	96
⑨	99

← 最も大きい数字

② 下の3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。

3	5	7
---	---	---

①	333
②	335
③	337
④	353
⑤	355
⑥	357
⑦	373
⑧	375
⑨	377

⑩	533
⑪	535
⑫	537
⑬	553
⑭	555
⑮	557
⑯	573
⑰	575
⑱	577

⑲	733
⑳	735
㉑	737
㉒	753
㉓	755
㉔	757
㉕	773
㉖	775
㉗	777

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3つの数字の中から、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2回使ってもよいとき、できる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

4	7	8
---	---	---

最も小さい数字 →

①	44
②	47
③	48
④	74
⑤	77

⑥	78
⑦	84
⑧	87
⑨	88

← 最も大きい数字

② 下の3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。

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

①	111
②	112
③	119
④	121
⑤	122
⑥	129
⑦	191
⑧	192
⑨	199

⑩	211
⑪	212
⑫	219
⑬	221
⑭	222
⑮	229
⑯	291
⑰	292
⑱	299

⑲	911
⑳	912
㉑	919
㉒	921
㉓	922
㉔	929
㉕	991
㉖	992
㉗	999