

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 - 0 9

小学6年生

もくじ

①	あまりを考えて	2 ページ
②	わり進む筆算	2 ページ
③	整理のしかた	2 ページ
④	いろいろな単位 単位変えのまとめ 小数まで	2 ページ
⑤	正多角形の角の大きさ	2 ページ
⑥	円周から直径を求める	2 ページ
⑦	帯グラフと円グラフのかき方	2 ページ
⑧	表を使って考えよう(2)	3 ページ
⑨	組のつくり方を数える	2 ページ
⑩	並べ方を数える	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 整数をつくる(2)	2 ページ
⑬	場合を順序よく整理して 整数をつくる(3)	2 ページ
	合計	27 ページ

あまりを考えて

年 組 名前

/ 7

- ① 23人の子どもが、長いす1きやくに4人ずつすわっていきます。

みんなすわるには、長いすが何きやくいりますか。

(式)

- ② 53人の子どもが、長いす1きやくに6人ずつすわっていきます。

みんなすわるには、長いすが何きやくいりますか。

(式)

- ③ はばが11cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。

本は何さつ立てられますか。

(式)

- ④ りんご27こを、1はこに8こずつ入れて売ります。

はこは何はこできますか。

(式)

- ⑤ 29ページの本があります。

1日に7ページずつよむと、何日で全部よめますか。

(式)

- ⑥ はばが33cmの本立てに、あつさ4cmの本を立てていきます。

本は何さつ立てられますか。

(式)

- ⑦ なし45こを、1はこに8こずつ入れて売ります。

はこは何はこできますか。

(式)

あまりを考えて

年 組 名前

/ 7

- ① 44ページの本があります。

1日に7ページずつよむと、何日で全部よめますか。

(式)

- ② なし27こを、1はこに7こずつ入れて売ります。

はこは何はこできますか。

(式)

- ③ はばが27cmの本立てに、あつさ4cmの本を立てていきます。

本は何さつ立てられますか。

(式)

- ④ はばが32cmの本立てに、あつさ5cmの本を立てていきます。

本は何さつ立てられますか。

(式)

- ⑤ 21人の子どもが、長いす1きやくに5人ずつすわっていきます。

みんなすわるには、長いすが何きやくいりますか。

(式)

- ⑥ 43人の子どもが、長いす1きやくに5人ずつすわっていきます。

みんなすわるには、長いすが何きやくいりますか。

(式)

- ⑦ りんご55こを、1はこに7こずつ入れて売ります。

はこは何はこできますか。

(式)

わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$4 \overline{) 86}$$

②

$$6 \overline{) 51}$$

③

$$6 \overline{) 87}$$

④

$$2 \overline{) 17}$$

⑤

$$2 \overline{) 31}$$

⑥

$$5 \overline{) 41}$$

⑦

$$8 \overline{) 86}$$

⑧

$$4 \overline{) 17}$$

⑨

$$4 \overline{) 45}$$

わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$4 \overline{) 86}$$

②

$$5 \overline{) 46}$$

③

$$6 \overline{) 93}$$

④

$$2 \overline{) 11}$$

⑤

$$8 \overline{) 84}$$

⑥

$$4 \overline{) 18}$$

⑦

$$4 \overline{) 69}$$

⑧

$$8 \overline{) 78}$$

⑨

$$8 \overline{) 94}$$

整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

28 人

学年	性別	場所	けがの種類
3	男	体育館	すりきず
1	男	ろうか	打ぼく
2	男	階段	つきゆび
1	男	ろうか	ねんざ
1	男	階段	打ぼく
2	男	ろうか	すりきず
1	男	運動場	打ぼく
5	男	体育館	つきゆび
2	女	体育館	打ぼく
1	女	運動場	つきゆび
5	女	ろうか	切りきず
4	男	ろうか	ねんざ
2	女	運動場	つきゆび
2	男	運動場	切りきず
3	男	運動場	すりきず

学年	性別	場所	けがの種類
4	男	階段	切りきず
2	女	ろうか	ねんざ
6	女	体育館	切りきず
4	男	階段	切りきず
5	男	教室	すりきず
2	女	階段	切りきず
5	男	中庭	ねんざ
1	男	階段	つきゆび
5	女	教室	打ぼく
6	男	階段	つきゆび
5	男	ろうか	打ぼく
4	女	ろうか	ねんざ
4	男	階段	すりきず

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	正の字 数					数
中庭						
階段						
教室						
体育館						
ろうか						
合計	数					

整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

29 人

学年	性別	場所	けがの種類
3	男	中庭	すりきず
4	男	体育館	すりきず
3	男	運動場	すりきず
5	男	体育館	打ぼく
1	女	運動場	すりきず
3	男	ろうか	切りきず
5	女	体育館	切りきず
2	女	教室	打ぼく
6	女	運動場	すりきず
1	女	ろうか	すりきず
6	女	階段	打ぼく
5	男	教室	すりきず
1	女	中庭	つきゆび
5	女	教室	つきゆび
5	男	教室	ねんざ

学年	性別	場所	けがの種類
6	女	体育館	打ぼく
3	男	中庭	つきゆび
5	女	体育館	打ぼく
3	男	教室	ねんざ
1	女	教室	切りきず
4	女	教室	ねんざ
6	女	中庭	打ぼく
2	男	中庭	ねんざ
6	女	体育館	すりきず
3	男	体育館	すりきず
5	女	階段	つきゆび
4	男	中庭	打ぼく
6	男	階段	つきゆび
1	男	体育館	打ぼく

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	正の字 数					数
中庭						
階段						
教室						
体育館						
ろうか						
合計	数					

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を整数や小数で答えましょう。

① 広さ $1\text{m}^2 =$ a

② かさ $1\text{dL} =$ L

③ かさ $1\text{dL} =$ mL

④ 長さ $1\text{mm} =$ cm

⑤ 広さ $1\text{ha} =$ m^2

⑥ 長さ $1\text{m} =$ km

⑦ 長さ $1\text{cm} =$ m

⑧ 広さ $1\text{km}^2 =$ m^2

⑨ 広さ $1\text{m}^2 =$ cm^2

⑩ 重さ $1\text{g} =$ mg

⑪ 重さ $1\text{t} =$ kg

⑫ 重さ $1\text{kg} =$ g

⑬ かさ $1\text{mL} =$ L

⑭ 長さ $1\text{mm} =$ m

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を整数や小数で答えましょう。

① 長さ 1 mm = cm

② かさ 1 L = dL

③ 長さ 1 m = mm

④ 広さ 1 km² = m²

⑤ かさ 1 dL = mL

⑥ 長さ 1 m = km

⑦ 広さ 1 cm² = m²

⑧ かさ 1 mL = L

⑨ 広さ 1 ha = m²

⑩ 重さ 1 kg = t

⑪ 広さ 1 m² = a

⑫ 重さ 1 g = kg

⑬ 重さ 1 g = mg

⑭ 長さ 1 m = cm

円周と直径

年 組 名前

/ 4

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 円周が 34cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ② 円周が 23m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ③ 円周が 48m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ④ 円周が 52cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

円周と直径

年 組 名前

/ 4

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 円周が 49m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ② 円周が 54cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ③ 円周が 36cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ④ 円周が 67m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

円周と直径

年 組 名前

/ 4

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 円周が 50cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ② 円周が 14m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ③ 円周が 65m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

- ④ 円周が 49cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

円周と直径

年 組 名前

/ 4

■ 次の各問いに答えましょう。

① 円周が 34m の円の直径は約何mですか。

四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

② 円周が 53cm の円の直径は約何cmですか。

四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

③ 円周が 65m の円の直径は約何mですか。

四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

④ 円周が 29cm の円の直径は約何cmですか。

四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

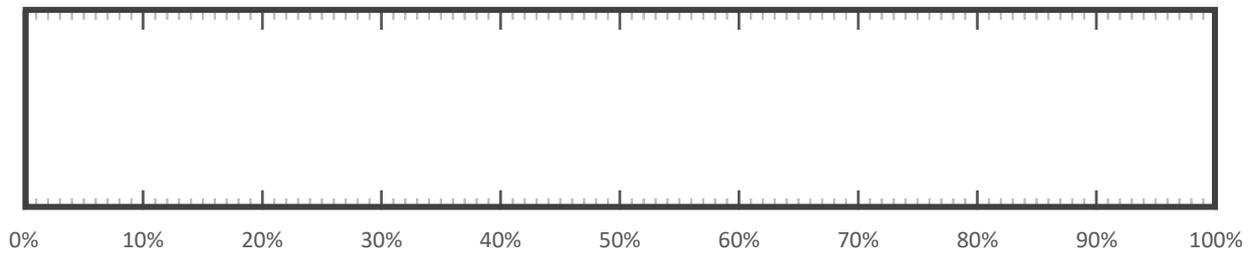
■ 40人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	黒	青	紫	黄色	その他	合計
人数(人)	11	7	6	6	10	40
割合(%)						100

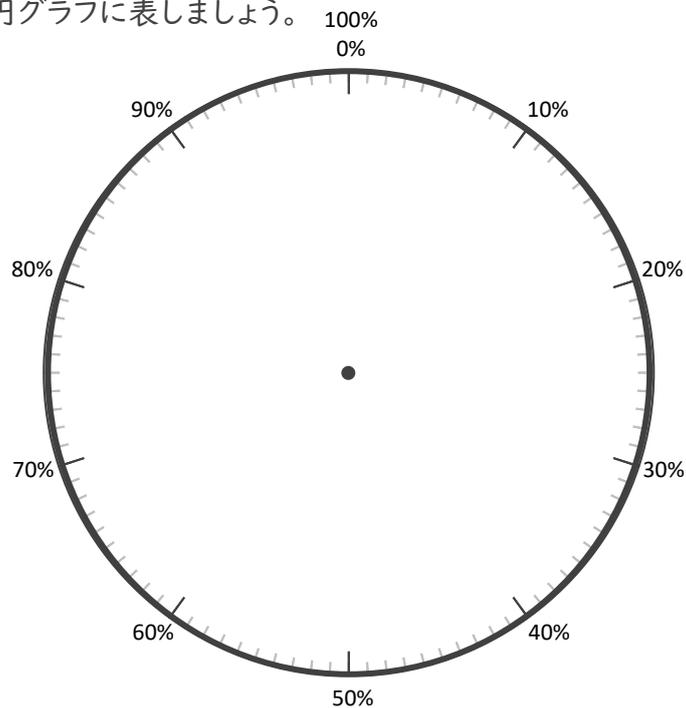
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～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。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

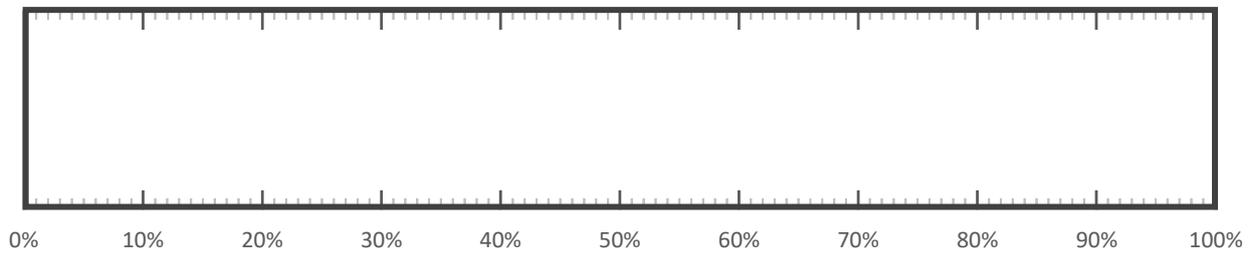
■ 40人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	赤	白	水色	青	その他	合計
人数(人)	13	11	7	2	7	40
割合(%)						100

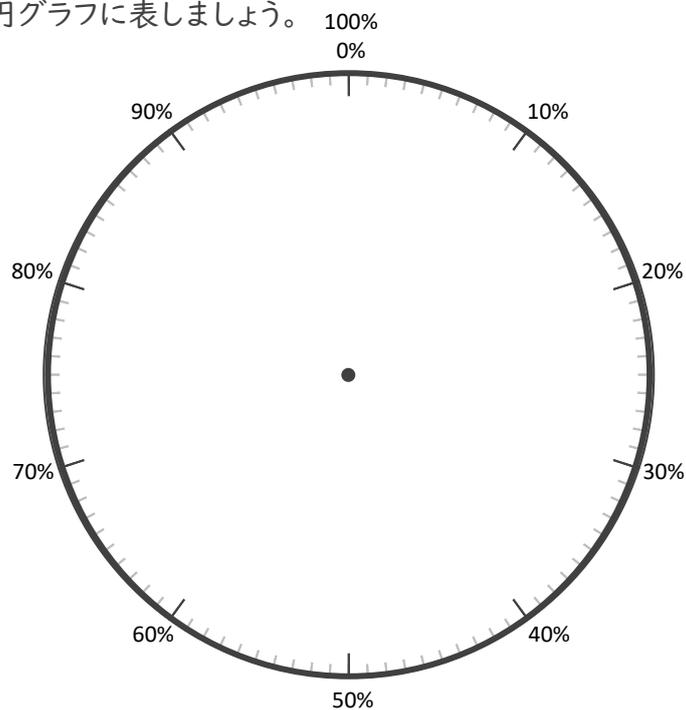
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～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。



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30円のアメを合わせて17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
アメの個数 (個)								
チョコレートの代金 (円)								
アメの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

② 合計の金額が540円になるとき、チョコレートはいくつ買いましたか。

個

■ 1本50円のえんぴつと1本80円のものさしを合わせて9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
ものさしの本数 (本)								
えんぴつの代金 (円)								
ものさしの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

④ 合計の金額が570円になるとき、えんぴつはいくつ買いましたか。

本

表を使って考えよう

____年 ____組 名前

____ / 4

■ 1個50円のガムと1個60円のアメを合わせて11個買います。

① 下の表を完成させましょう。

ガムの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
アメの個数 (個)								
ガムの代金 (円)								
アメの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

② 合計の金額が590円になるとき、アメはいくつ買いましたか。

個

■ 1本80円のボールペンと1本50円のものさしを合わせて10個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

ボールペンの本数 (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
ものさしの本数 (本)								
ボールペンの代金 (円)								
ものさしの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

④ 合計の金額が590円になるとき、ボールペンはいくつ買いましたか。

本

表を使って考えよう

____年 ____組 名前

____ / 4

■ 1個50円のグミと1個20円のガムを合わせて17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
ガムの個数 (個)								
グミの代金 (円)								
ガムの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

② 合計の金額が490円になるとき、ガムはいくつ買いましたか。

個

■ 1本40円のボールペンと1冊80円のノートを合わせて12個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

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

④ 合計の金額が760円になるとき、ボールペンはいくつ買いましたか。

本

組のつくり方

____年 ____組 名前

/ 4

- ① ショートケーキ, ティラミス, シフォンケーキ, チーズケーキ, モンブランの5種類のケーキの中から4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

- ② パープル, ブルー, イエロー, ピンクの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

- ③ アップル, まっちゃん, メロン, キャラメル, ストロベリー, チョコレート, オレンジの7種類のアイスクリームの中から6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 むらさき, 白, 黒, 赤, ピンクの5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 まっちゃん、キャラメル、バニラ、オレンジの4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

- ② ブラック、ブルー、レッド、ピンクの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

- ③ ティラミス、シフォンケーキ、ミルクレープ、フルーツタルト、ショートケーキ、チーズケーキの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

- ④ 青、赤、ピンク、白、黒、むらさきの6色の色紙の中から4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

並べ方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① じんさん、ゆうとさん、こうじさんの3人でリレーのチームをつくります。3人の走る順番は全部で何通りありますか。

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 オレンジ、アップル、グレープ、マンゴー、マスカットの5種類のジュースが1本ずつあります。こはるさんと妹が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

- ④ 1~4の数字が書かれた4枚のカードを並べてできる4けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

並べ方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① はなさん, りおさん, すみれさんの3人でリレーのチームをつくれます。3人の走る順番は全部で何通りありますか。

通り

- ② オレンジ, アップル, マスカット, グレープの4種類のジュースが1本ずつあります。みなとさんさんと弟が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 1~4の数字が書かれた4枚のカードを並べてできる4けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

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 5

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 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

/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。

1 5 9

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。

2 6 7 8

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

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の4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	6
---	---	---	---

最も小さい数字 →

①
②
③
④
⑤
⑥

⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫

← 最も大きい数字

② 下の5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。

4	5	7	8	9
---	---	---	---	---

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯

⑰
⑱
⑳

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の4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	3	4	9
---	---	---	---

最も小さい数字 →	①	⑦	← 最も大きい数字
	②	⑧	
	③	⑨	
	④	⑩	
	⑤	⑪	
	⑥	⑫	

② 下の5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	5	6	7	8
---	---	---	---	---

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

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枚のカードをすべて並べて並べてできる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	
⑤	
⑥	← 最も大きい数字

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



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

3 7 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枚のカードをすべて並べて並べてできる4けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

1 4 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

あまりを考えて

年 組 名前

/ 7

- ① 23人の子どもが、長いす1きやくに4人ずつすわっていきます。

みんなすわるには、長いすが何きやくいりますか。

(式) $23 \div 4 = 5$ あまり3

あまりの3人がすわるためには、もう1きやくいるので、 $5 + 1 = 6$

6きやく

- ② 53人の子どもが、長いす1きやくに6人ずつすわっていきます。

みんなすわるには、長いすが何きやくいりますか。

(式) $53 \div 6 = 8$ あまり5

あまりの5人がすわるためには、もう1きやくいるので、 $8 + 1 = 9$

9きやく

- ③ はばが11cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。

本は何さつ立てられますか。

(式) $11 \div 3 = 3$ あまり2

あまりの2cmには、あつさ3cmの本は入らない。

3さつ

- ④ りんご27こを、1はこに8こずつ入れて売ります。

はこは何はこできますか。

(式) $27 \div 8 = 3$ あまり3

あまりのりんご3こでは、8こ入りのはこはつくれなない。

3はこ

- ⑤ 29ページの本があります。

1日に7ページずつよむと、何日で全部よめますか。

(式) $29 \div 7 = 4$ あまり1

あまりの1ページをよむためには、もう1日かかるので、 $4 + 1 = 5$

5日

- ⑥ はばが33cmの本立てに、あつさ4cmの本を立てていきます。

本は何さつ立てられますか。

(式) $33 \div 4 = 8$ あまり1

あまりの1cmには、あつさ4cmの本は入らない。

8さつ

- ⑦ なし45こを、1はこに8こずつ入れて売ります。

はこは何はこできますか。

(式) $45 \div 8 = 5$ あまり5

あまりのなし5こでは、8こ入りのはこはつくれなない。

5はこ

あまりを考えて

年 組 名前

/ 7

- ① 44ページの本があります。

1日に7ページずつよむと、何日で全部よめますか。

(式) $44 \div 7 = 6$ あまり2

あまりの2ページをよむためには、もう1日かかるので、 $6 + 1 = 7$

7日

- ② なし27こを、1はこに7こずつ入れて売ります。

はこは何はこできますか。

(式) $27 \div 7 = 3$ あまり6

あまりのなし6こでは、7こ入りのはこはつくれる。

3はこ

- ③ はばが27cmの本立てに、あつさ4cmの本を立てていきます。

本は何さつ立てられますか。

(式) $27 \div 4 = 6$ あまり3

あまりの3cmには、あつさ4cmの本は入らない。

6さつ

- ④ はばが32cmの本立てに、あつさ5cmの本を立てていきます。

本は何さつ立てられますか。

(式) $32 \div 5 = 6$ あまり2

あまりの2cmには、あつさ5cmの本は入らない。

6さつ

- ⑤ 21人の子どもが、長いす1きやくに5人ずつすわっていきます。

みんなすわるには、長いすが何きやくいりますか。

(式) $21 \div 5 = 4$ あまり1

あまりの1人がすわるためには、もう1きやくいるので、 $4 + 1 = 5$

5きやく

- ⑥ 43人の子どもが、長いす1きやくに5人ずつすわっていきます。

みんなすわるには、長いすが何きやくいりますか。

(式) $43 \div 5 = 8$ あまり3

あまりの3人がすわるためには、もう1きやくいるので、 $8 + 1 = 9$

9きやく

- ⑦ りんご55こを、1はこに7こずつ入れて売ります。

はこは何はこできますか。

(式) $55 \div 7 = 7$ あまり6

あまりのりんご6こでは、7こ入りのはこはつくれる。

7はこ

わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 21.5 \\ 4 \overline{) 86.0} \\ \underline{8} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ 6 \overline{) 51.0} \\ \underline{48} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 14.5 \\ 6 \overline{) 87.0} \\ \underline{6} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ 2 \overline{) 17.0} \\ \underline{16} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 15.5 \\ 2 \overline{) 31.0} \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8.2 \\ 5 \overline{) 41.0} \\ \underline{40} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 10.75 \\ 8 \overline{) 86.00} \\ \underline{8} \\ 6 \\ \underline{0} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 4.25 \\ 4 \overline{) 17.00} \\ \underline{16} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 11.25 \\ 4 \overline{) 45.00} \\ \underline{4} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 21.5 \\ 4 \overline{) 86.0} \\ \underline{8} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 9.2 \\ 5 \overline{) 46.0} \\ \underline{45} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 15.5 \\ 6 \overline{) 93.0} \\ \underline{6} \\ 33 \\ \underline{30} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 5.5 \\ 2 \overline{) 11.0} \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 10.5 \\ 8 \overline{) 84.0} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 4 \overline{) 18.0} \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 17.25 \\ 4 \overline{) 69.00} \\ \underline{4} \\ 29 \\ \underline{28} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 9.75 \\ 8 \overline{) 78.00} \\ \underline{72} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 11.75 \\ 8 \overline{) 94.00} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{8} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

28 人

学年	性別	場所	けがの種類
3	男	体育館	すりきず
1	男	ろうか	打ぼく
2	男	階段	つきゆび
1	男	ろうか	ねんざ
1	男	階段	打ぼく
2	男	ろうか	すりきず
1	男	運動場	打ぼく
5	男	体育館	つきゆび
2	女	体育館	打ぼく
1	女	運動場	つきゆび
5	女	ろうか	切りきず
4	男	ろうか	ねんざ
2	女	運動場	つきゆび
2	男	運動場	切りきず
3	男	運動場	すりきず

学年	性別	場所	けがの種類
4	男	階段	切りきず
2	女	ろうか	ねんざ
6	女	体育館	切りきず
4	男	階段	切りきず
5	男	教室	すりきず
2	女	階段	切りきず
5	男	中庭	ねんざ
1	男	階段	つきゆび
5	女	教室	打ぼく
6	男	階段	つきゆび
5	男	ろうか	打ぼく
4	女	ろうか	ねんざ
4	男	階段	すりきず

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	1	1	0	1	2	5
中庭	0	0	1	0	0	1
階段	1	1	0	3	3	8
教室	1	1	0	0	0	2
体育館	1	1	0	1	1	4
ろうか	1	2	4	1	0	8
合計	5	6	5	6	6	28

整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

29 人

学年	性別	場所	けがの種類
3	男	中庭	すりきず
4	男	体育館	すりきず
3	男	運動場	すりきず
5	男	体育館	打ぼく
1	女	運動場	すりきず
3	男	ろうか	切りきず
5	女	体育館	切りきず
2	女	教室	打ぼく
6	女	運動場	すりきず
1	女	ろうか	すりきず
6	女	階だん	打ぼく
5	男	教室	すりきず
1	女	中庭	つきゆび
5	女	教室	つきゆび
5	男	教室	ねんざ

学年	性別	場所	けがの種類
6	女	体育館	打ぼく
3	男	中庭	つきゆび
5	女	体育館	打ぼく
3	男	教室	ねんざ
1	女	教室	切りきず
4	女	教室	ねんざ
6	女	中庭	打ぼく
2	男	中庭	ねんざ
6	女	体育館	すりきず
3	男	体育館	すりきず
5	女	階だん	つきゆび
4	男	中庭	打ぼく
6	男	階だん	つきゆび
1	男	体育館	打ぼく

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	<small>正の字</small> 3	0	0	0	0	<small>数</small> 3
中庭	正	1	2	1	0	2
階だん	の	0	1	0	0	2
教室	字	1	1	3	1	1
体育館	は	3	4	0	1	0
ろうか	省	1	0	0	1	0
合計	<small>略</small> 9	8	4	3	5	29

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を整数や小数で答えましょう。

① 広さ $1\text{m}^2 = 0.01$ a

② かさ $1\text{dL} = 0.1$ L

③ かさ $1\text{dL} = 100$ mL

④ 長さ $1\text{mm} = 0.1$ cm

⑤ 広さ $1\text{ha} = 10000$ m^2

⑥ 長さ $1\text{m} = 0.001$ km

⑦ 長さ $1\text{cm} = 0.01$ m

⑧ 広さ $1\text{km}^2 = 1000000$ m^2

⑨ 広さ $1\text{m}^2 = 10000$ cm^2

⑩ 重さ $1\text{g} = 1000$ mg

⑪ 重さ $1\text{t} = 1000$ kg

⑫ 重さ $1\text{kg} = 1000$ g

⑬ かさ $1\text{mL} = 0.001$ L

⑭ 長さ $1\text{mm} = 0.001$ m

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を整数や小数で答えましょう。

① 長さ $1\text{ mm} = 0.1\text{ cm}$

② かさ $1\text{ L} = 10\text{ dL}$

③ 長さ $1\text{ m} = 1000\text{ mm}$

④ 広さ $1\text{ km}^2 = 1000000\text{ m}^2$

⑤ かさ $1\text{ dL} = 100\text{ mL}$

⑥ 長さ $1\text{ m} = 0.001\text{ km}$

⑦ 広さ $1\text{ cm}^2 = 0.0001\text{ m}^2$

⑧ かさ $1\text{ mL} = 0.001\text{ L}$

⑨ 広さ $1\text{ ha} = 10000\text{ m}^2$

⑩ 重さ $1\text{ kg} = 0.001\text{ t}$

⑪ 広さ $1\text{ m}^2 = 0.01\text{ a}$

⑫ 重さ $1\text{ g} = 0.001\text{ kg}$

⑬ 重さ $1\text{ g} = 1000\text{ mg}$

⑭ 長さ $1\text{ m} = 100\text{ cm}$

円周と直径

年 組 名前

/ 4

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 円周が 34cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$34 \div 3.14 = 10.82\dots$$

約 10.8cm

- ② 円周が 23m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$23 \div 3.14 = 7.32\dots$$

約 7.3m

- ③ 円周が 48m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$48 \div 3.14 = 15.28\dots$$

約 15.3m

- ④ 円周が 52cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$52 \div 3.14 = 16.56\dots$$

約 16.6cm

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 円周が 49m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$49 \div 3.14 = 15.60\dots$$

約 15.6m

- ② 円周が 54cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$54 \div 3.14 = 17.19\dots$$

約 17.2cm

- ③ 円周が 36cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$36 \div 3.14 = 11.46\dots$$

約 11.5cm

- ④ 円周が 67m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$67 \div 3.14 = 21.33\dots$$

約 21.3m

円周と直径

年 組 名前

/ 4

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 円周が 50cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$50 \div 3.14 = 15.92\dots$$

約 15.9cm

- ② 円周が 14m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$14 \div 3.14 = 4.45\dots$$

約 4.5m

- ③ 円周が 65m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$65 \div 3.14 = 20.70\dots$$

約 20.7m

- ④ 円周が 49cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$49 \div 3.14 = 15.60\dots$$

約 15.6cm

円周と直径

年 組 名前

/ 4

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 円周が 34m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$34 \div 3.14 = 10.82\dots$$

約 10.8m

- ② 円周が 53cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$53 \div 3.14 = 16.87\dots$$

約 16.9cm

- ③ 円周が 65m の円の直径は約何mですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$65 \div 3.14 = 20.70\dots$$

約 20.7m

- ④ 円周が 29cm の円の直径は約何cmですか。
四捨五入をして十分の一の位までの概数で答えましょう。

$$29 \div 3.14 = 9.23\dots$$

約 9.2cm

帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

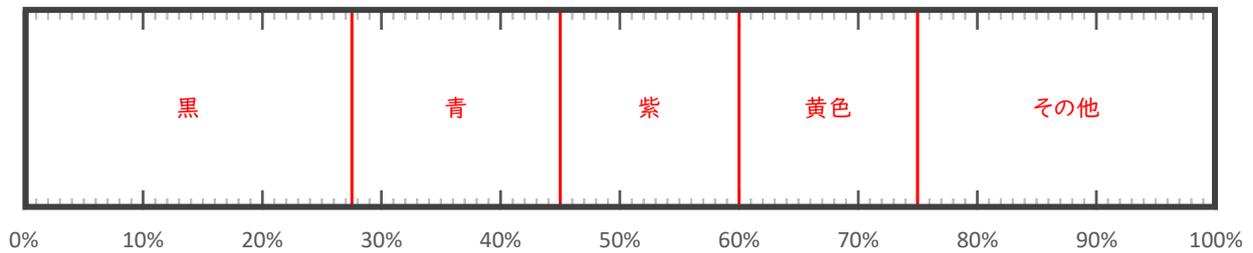
■ 40人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	黒	青	紫	黄色	その他	合計
人数(人)	11	7	6	6	10	40
割合(%)	27.5	17.5	15	15	25	100

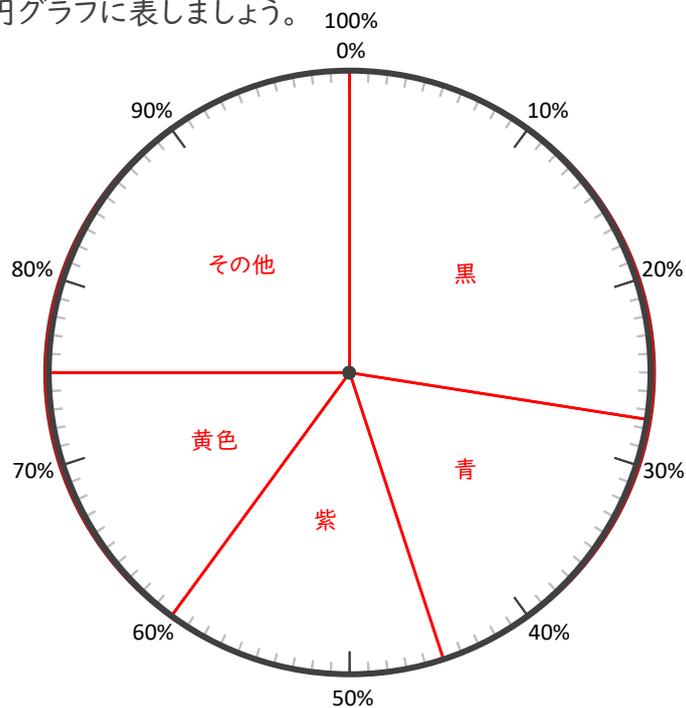
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～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。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

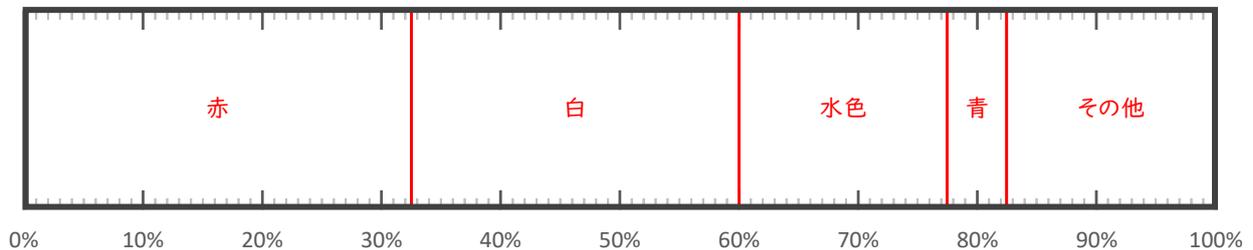
■ 40人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	赤	白	水色	青	その他	合計
人数(人)	13	11	7	2	7	40
割合(%)	32.5	27.5	17.5	5	17.5	100

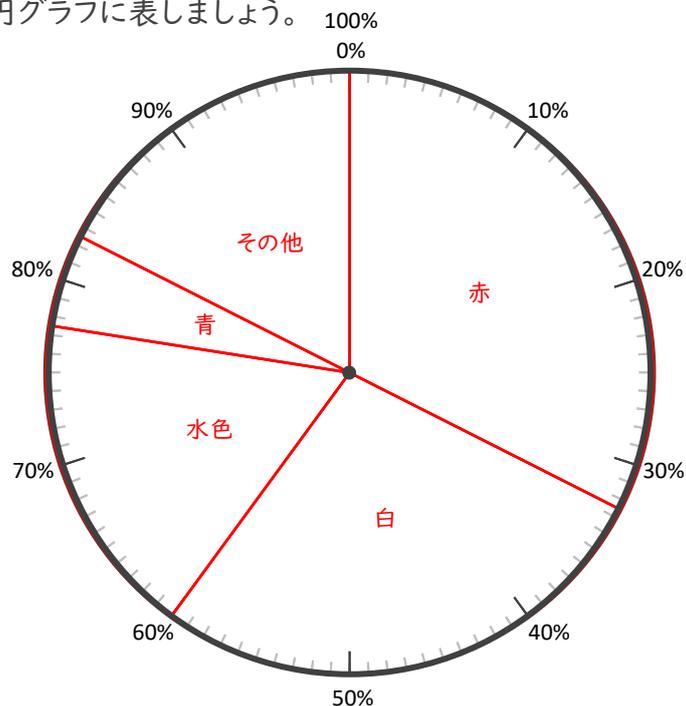
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～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。



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30円のアメを合わせて17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
アメの個数 (個)	17	16	15	14	13	12	11	10
チョコレートの代金 (円)	0	40	80	120	160	200	240	280
アメの代金 (円)	510	480	450	420	390	360	330	300
合計の代金 (円)	510	520	530	540	550	560	570	580

② 合計の金額が540円になるとき、チョコレートはいくつ買いましたか。

3 個

■ 1本50円のえんぴつと1本80円のものさしを合わせて9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
ものさしの本数 (本)	9	8	7	6	5	4	3	2
えんぴつの代金 (円)	0	50	100	150	200	250	300	350
ものさしの代金 (円)	720	640	560	480	400	320	240	160
合計の代金 (円)	720	690	660	630	600	570	540	510

④ 合計の金額が570円になるとき、えんぴつはいくつ買いましたか。

5 本

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個50円のガムと1個60円のアメを合わせて11個買います。

① 下の表を完成させましょう。

ガムの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
アメの個数 (個)	11	10	9	8	7	6	5	4
ガムの代金 (円)	0	50	100	150	200	250	300	350
アメの代金 (円)	660	600	540	480	420	360	300	240
合計の代金 (円)	660	650	640	630	620	610	600	590

② 合計の金額が590円になるとき、アメはいくつ買いましたか。

4 個

■ 1本80円のボールペンと1本50円のものさしを合わせて10個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

ボールペンの本数 (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
ものさしの本数 (本)	10	9	8	7	6	5	4	3
ボールペンの代金 (円)	0	80	160	240	320	400	480	560
ものさしの代金 (円)	500	450	400	350	300	250	200	150
合計の代金 (円)	500	530	560	590	620	650	680	710

④ 合計の金額が590円になるとき、ボールペンはいくつ買いましたか。

3 本

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個50円のグミと1個20円のガムを合わせて17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
ガムの個数 (個)	17	16	15	14	13	12	11	10
グミの代金 (円)	0	50	100	150	200	250	300	350
ガムの代金 (円)	340	320	300	280	260	240	220	200
合計の代金 (円)	340	370	400	430	460	490	520	550

② 合計の金額が490円になるとき、ガムはいくつ買いましたか。

12 個

■ 1本40円のボールペンと1冊80円のノートを合わせて12個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

ボールペンの本数 (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
ノートの冊数 (冊)	12	11	10	9	8	7	6	5
ボールペンの代金 (円)	0	40	80	120	160	200	240	280
ノートの代金 (円)	960	880	800	720	640	560	480	400
合計の代金 (円)	960	920	880	840	800	760	720	680

④ 合計の金額が760円になるとき、ボールペンはいくつ買いましたか。

5 本

組のつくり方

____年 ____組 名前

/ 4

- ① ショートケーキ, ティラミス, シフォンケーキ, チーズケーキ, モンブランの5種類のケーキの中から4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。

5 通り

- ② パープル, ブルー, イエロー, ピンクの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

- ③ アップル, まっちゃん, メロン, キャラメル, ストロベリー, チョコレート, オレンジの7種類のアイスクリームの中から6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。

7 通り

- ④ むらさき, 白, 黒, 赤, ピンクの5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。

10 通り

組のつくり方

____年 ____組 名前

/ 4

- ① まっちゃん、キャラメル、バニラ、オレンジの4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。

4 通り

- ② ブラック、ブルー、レッド、ピンクの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

- ③ ティラミス、シフォンケーキ、ミルクレープ、フルーツタルト、ショートケーキ、チーズケーキの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

- ④ 青、赤、ピンク、白、黒、むらさきの6色の色紙の中から4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

並べ方

____年 ____組 名前

/ 4

- ① じんさん、ゆうとさん、こうじさんの3人でリレーのチームをつくります。3人の走る順番は全部で何通りありますか。

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 オレンジ、アップル、グレープ、マンゴー、マスカットの5種類のジュースが1本ずつあります。こはるさんと妹が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。

20 通り

- ④ 1~4の数字が書かれた4枚のカードを並べてできる4けたの整数は全部で何個ありますか。

24 通り

並べ方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① はなさん, りおさん, すみれさんの3人でリレーのチームをつくれます。3人の走る順番は全部で何通りありますか。

6 通り

- ② オレンジ, アップル, マスカット, グレープの4種類のジュースが1本ずつあります。みなとさんさんと弟が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 1~4の数字が書かれた4枚のカードを並べてできる4けたの整数は全部で何個ありますか。

24 通り

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 5

①	34	← 最も小さい数字
②	35	
③	43	
④	45	
⑤	53	
⑥	54	← 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 7 9

①	127	⑨	271	⑰	791
②	129	⑩	279	⑱	792
③	172	⑪	291	⑲	912
④	179	⑫	297	⑳	917
⑤	192	⑬	712	㉑	921
⑥	197	⑭	719	㉒	927
⑦	217	⑮	721	㉓	971
⑧	219	⑯	729	㉔	972

■ 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。

1 5 9

①	15	← 最も小さい数字
②	19	
③	51	
④	59	
⑤	91	
⑥	95	← 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。

2 6 7 8

①	267	⑨	672	⑰	782
②	268	⑩	678	⑱	786
③	276	⑪	682	⑲	826
④	278	⑫	687	⑳	827
⑤	286	⑬	726	㉑	862
⑥	287	⑭	728	㉒	867
⑦	627	⑮	762	㉓	872
⑧	628	⑯	768	㉔	876

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/32

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の4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
6

最も小さい数字 →	①	12	← 最も大きい数字
	②	13	
	③	16	
	④	21	
	⑤	23	
	⑥	26	
	⑦	31	
	⑧	32	
	⑨	36	
	⑩	61	
	⑪	62	
	⑫	63	

② 下の5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。

4
5
7
8
9

①	45	⑨	74	⑰	94
②	47	⑩	75	⑱	95
③	48	⑪	78	⑲	97
④	49	⑫	79	⑳	98
⑤	54	⑬	84		
⑥	57	⑭	85		
⑦	58	⑮	87		
⑧	59	⑯	89		

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/32

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の4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	3	4	9
---	---	---	---

最も小さい数字 →

①	13
②	14
③	19
④	31
⑤	34
⑥	39

⑦	41
⑧	43
⑨	49
⑩	91
⑪	93
⑫	94

← 最も大きい数字

② 下の5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	5	6	7	8
---	---	---	---	---

①	25
②	26
③	27
④	28
⑤	52
⑥	56
⑦	57
⑧	58

⑨	62
⑩	65
⑪	67
⑫	68
⑬	72
⑭	75
⑮	76
⑯	78

⑰	82
⑱	85
⑲	86
⑳	87

■ 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並べてできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

4 7 8

①	478	← 最も小さい数字
②	487	
③	748	
④	784	
⑤	847	
⑥	874	← 最も大きい数字

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

1 2 6 9

①	1269	⑨	2619	⑰	6912
②	1296	⑩	2691	⑱	6921
③	1629	⑪	2916	⑲	9126
④	1692	⑫	2961	⑳	9162
⑤	1926	⑬	6129	㉑	9216
⑥	1962	⑭	6192	㉒	9261
⑦	2169	⑮	6219	㉓	9612
⑧	2196	⑯	6291	㉔	9621

■ 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並べてできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3 7 8

①	378	← 最も小さい数字
②	387	
③	738	
④	783	
⑤	837	
⑥	873	← 最も大きい数字

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

1 4 5 9

①	1459	⑨	4519	⑰	5914
②	1495	⑩	4591	⑱	5941
③	1549	⑪	4915	⑲	9145
④	1594	⑫	4951	⑳	9154
⑤	1945	⑬	5149	㉑	9415
⑥	1954	⑭	5194	㉒	9451
⑦	4159	⑮	5419	㉓	9514
⑧	4195	⑯	5491	㉔	9541