

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 2

Light

小学6年生

もくじ

①	素数はいくつ	1 ページ
②	通分する分数のたし算	1 ページ
③	いろいろな図形の面積を求める 図なし	1 ページ
④	人口密度	1 ページ
⑤	歩合 割引の計算の練習	1 ページ
⑥	表を使って考えよう(1)	1 ページ
⑦	組のつくり方を数える	1 ページ
⑧	並べ方を数える	1 ページ
⑨	なかまに分けて	1 ページ
⑩	場合を順序よく整理して 整数をつくる(1)	1 ページ
⑪	場合を順序よく整理して 0 を含む整数をつくる(2)	1 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)	1 ページ
⑬	表を使って考えよう(2)	2 ページ
	合計	14 ページ

素数

年 組 名前

/ 2

① 12枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

7

79

3

14

38

24

50

71

29

44

1

2

素数が書かれたカード

枚

② 18枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

31

41

48

15

17

19

12

40

16

68

47

51

11

66

33

67

61

37

素数のカード

枚

通分するたし算

年 組 名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} + \frac{3}{8} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{12} + \frac{1}{3} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{5} + \frac{3}{20} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} + \frac{2}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{8} + \frac{4}{5} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{9} + \frac{1}{4} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{6} + \frac{5}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{4} + \frac{4}{5} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{7}{10} + \frac{1}{4} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{7} + \frac{1}{8} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

いろいろな図形の面積

年 組 名前

/16

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

- ① 2本の対角線の長さが10cmと9cmのひし形
(式)

- ② 底辺の長さが4cm, 高さが13cmの三角形
(式)

- ③ 上底の長さが5cm, 下底の長さが9cm, 高さが6cmの台形
(式)

- ④ 底辺の長さが8cm, 高さが15cmの平行四辺形
(式)

- ⑤ 底辺の長さが17cm, 高さが4cmの平行四辺形
(式)

- ⑥ 上底の長さが6cm, 下底の長さが4cm, 高さが8cmの台形
(式)

- ⑦ 底辺の長さが11cm, 高さが18cmの三角形
(式)

- ⑧ 2本の対角線の長さが7cmと12cmのひし形
(式)

- ⑨ 2本の対角線の長さが16cmと14cmのひし形
(式)

- ⑩ 底辺の長さが6cm, 高さが8cmの三角形
(式)

- ⑪ 上底の長さが9cm, 下底の長さが8cm, 高さが7cmの台形
(式)

- ⑫ 底辺の長さが14cm, 高さが6cmの平行四辺形
(式)

- ⑬ 底辺の長さが3cm, 高さが15cmの三角形
(式)

- ⑭ 上底の長さが4cm, 下底の長さが3cm, 高さが3cmの台形
(式)

- ⑮ 底辺の長さが11cm, 高さが13cmの平行四辺形
(式)

- ⑯ 2本の対角線の長さが17cmと5cmのひし形
(式)

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	531237 人	998 km ²
B市	245755 人	412 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり

人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり

人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

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

おすすめの品
税込 6,400 円



(式)

円

②

特価
税込 7,800 円



(式)

円

③

お買い得品
税込 1,100 円



(式)

円

④

生活応援
税込 3,600 円



(式)

円

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1箱4本入りのだんごと5本入りのだんごが売られています。

子ども会でだんごを26本買います。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									
5本入りの箱の数									

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2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33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									
2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。

組のつくり方

年 組 名前

/ 4

- ① アップル, メロン, オレンジ, まっचा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 グリーン, ブルー, ピンク, レッドの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 チョコレートケーキ, モンブラン, チーズケーキ, ティラミス, ミルクレープ, シフォンケーキ, ショートケーキの7種類のケーキの中から6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 白, 緑, 赤, 青, ピンク, 黄の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

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、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

- ③ オレンジ, アップル, グレープ, パイナップル, マスカットの5種類のジュースが1本ずつあります。しゅんさんと妹が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 りこさん, いろはさん, ななみさん, ゆいさんの4人でリレーのチームをつくれます。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 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 49人 で、

そのうち人形劇は 30人、映画は 34人 でした。

両方に行く人には 500円 を、一方だけに行く人には 400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	500円
一方だけに行く人	400円

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	6	7
---	---	---

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	3	4	5
---	---	---	---

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

/22

■ 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 7

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。

0 3 6 9

①	⑩
②	⑪
③	⑫
④	⑬
⑤	⑭
⑥	⑮
⑦	⑯
⑧	⑰
⑨	⑱

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。

2 4

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 8

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20円のラムネと1個30円のクッキーを合わせて17個買います。

① 下の表を完成させましょう。

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

② 合計の金額が460円になるとき、クッキーはいくつ買いましたか。

個

■ 1冊50円のノートと1本60円のボールペンを合わせて10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570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円のクッキーと1個30円のグミを合わせて16個買います。

① 下の表を完成させましょう。

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

② 合計の金額が550円になるとき、グミはいくつ買いましたか。

個

■ 1個70円の消しゴムと1枚80円のしたじきを合わせて12個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

消しゴムの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
したじきの枚数 (枚)								
消しゴムの代金 (円)								
したじきの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

④ 合計の金額が910円になるとき、消しゴムはいくつ買いましたか。

個

素数

年 組 名前

/ 2

① 12枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

7	79	3	14	38	24
50	71	29	44	1	2

素数が書かれたカード 6 枚

※ 赤色の数字が素数

② 18枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

31	41	48	15	17	19
12	40	16	68	47	51
11	66	33	67	61	37

素数のカード 9 枚

※ 赤色の数字が素数

通分するたし算

年 組 名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{4}{5} + \frac{3}{8} = \frac{32}{40} + \frac{15}{40}$$

$$= \frac{47}{40}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{12} + \frac{1}{3} = \frac{1}{12} + \frac{4}{12}$$

$$= \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{5} + \frac{3}{20} = \frac{4}{20} + \frac{3}{20}$$

$$= \frac{7}{20}$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{9} + \frac{2}{7} = \frac{35}{63} + \frac{18}{63}$$

$$= \frac{53}{63}$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{8} + \frac{4}{5} = \frac{25}{40} + \frac{32}{40}$$

$$= \frac{57}{40}$$

$$\textcircled{6} \frac{4}{9} + \frac{1}{4} = \frac{16}{36} + \frac{9}{36}$$

$$= \frac{25}{36}$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{6} + \frac{5}{7} = \frac{35}{42} + \frac{30}{42}$$

$$= \frac{65}{42}$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{4} + \frac{4}{5} = \frac{5}{20} + \frac{16}{20}$$

$$= \frac{21}{20}$$

$$\textcircled{9} \frac{7}{10} + \frac{1}{4} = \frac{14}{20} + \frac{5}{20}$$

$$= \frac{19}{20}$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{7} + \frac{1}{8} = \frac{16}{56} + \frac{7}{56}$$

$$= \frac{23}{56}$$

いろいろな図形の面積

年 組 名前

/16

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

- ① 2本の対角線の長さが10cmと9cmのひし形

(式) $10 \times 9 \div 2 = 45$

45cm²

- ② 底辺の長さが4cm, 高さが13cmの三角形

(式) $4 \times 13 \div 2 = 26$

26cm²

- ③ 上底の長さが5cm, 下底の長さが9cm, 高さが6cmの台形

(式) $(5 + 9) \times 6 \div 2 = 42$

42cm²

- ④ 底辺の長さが8cm, 高さが15cmの平行四辺形

(式) $8 \times 15 = 120$

120cm²

- ⑤ 底辺の長さが17cm, 高さが4cmの平行四辺形

(式) $17 \times 4 = 68$

68cm²

- ⑥ 上底の長さが6cm, 下底の長さが4cm, 高さが8cmの台形

(式) $(6 + 4) \times 8 \div 2 = 40$

40cm²

- ⑦ 底辺の長さが11cm, 高さが18cmの三角形

(式) $11 \times 18 \div 2 = 99$

99cm²

- ⑧ 2本の対角線の長さが7cmと12cmのひし形

(式) $7 \times 12 \div 2 = 42$

42cm²

- ⑨ 2本の対角線の長さが16cmと14cmのひし形

(式) $16 \times 14 \div 2 = 112$

112cm²

- ⑩ 底辺の長さが6cm, 高さが8cmの三角形

(式) $6 \times 8 \div 2 = 24$

24cm²

- ⑪ 上底の長さが9cm, 下底の長さが8cm, 高さが7cmの台形

(式) $(9 + 8) \times 7 \div 2 = 59.5$

59.5cm²

- ⑫ 底辺の長さが14cm, 高さが6cmの平行四辺形

(式) $14 \times 6 = 84$

84cm²

- ⑬ 底辺の長さが3cm, 高さが15cmの三角形

(式) $3 \times 15 \div 2 = 22.5$

22.5cm²

- ⑭ 上底の長さが4cm, 下底の長さが3cm, 高さが3cmの台形

(式) $(4 + 3) \times 3 \div 2 = 10.5$

10.5cm²

- ⑮ 底辺の長さが11cm, 高さが13cmの平行四辺形

(式) $11 \times 13 = 143$

143cm²

- ⑯ 2本の対角線の長さが17cmと5cmのひし形

(式) $17 \times 5 \div 2 = 42.5$

42.5cm²

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	531237 人	998 km ²
B市	245755 人	412 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$531237 \div 998 = 532.3\cdots$$

1 km²あたり **532** 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$245755 \div 412 = 596.4\cdots$$

1 km²あたり **596** 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

B 市

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

① (式)



おすすめの商品
税込 6,400 円

表示価格より
2 割引

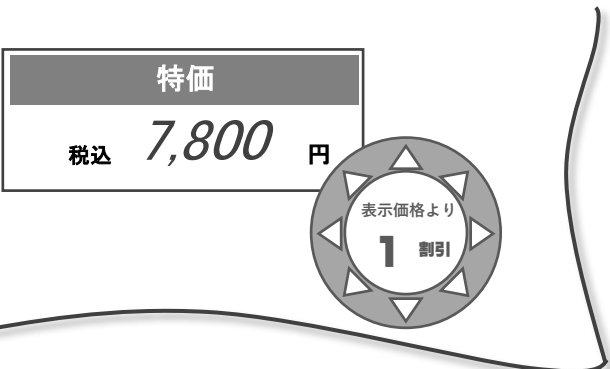
2割引 = 元の値だんの8割

$$6400 \times 0.8 = 5120$$

5120 円

②

② (式)



特価
税込 7,800 円

表示価格より
1 割引

1割引 = 元の値だんの9割

$$7800 \times 0.9 = 7020$$

7020 円

③

③ (式)



お買い得品
税込 1,100 円

表示価格より
5 割引

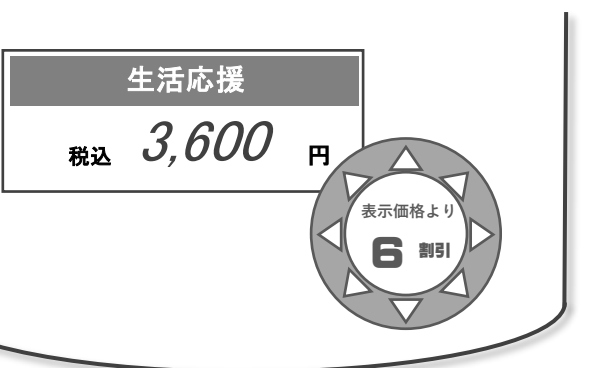
5割引 = 元の値だんの5割

$$1100 \times 0.5 = 550$$

550 円

④

④ (式)



生活応援
税込 3,600 円

表示価格より
6 割引

6割引 = 元の値だんの4割

$$3600 \times 0.4 = 1440$$

1440 円

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1箱4本入りのだんごと5本入りのだんごが売られています。

子ども会でだんごを26本買います。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本入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	だんごの数	0	4	8	12	16	20	24	28
残りのだんごの数		26	22	18	14	10	6	2	×
5本入りの箱の数		×	×	×	×	2	×	×	×

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本入り4箱, 5本入り2箱

■ 1袋5個入りのロールパンと2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33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		33	28	23	18	13	8	3	×
2個入りの袋の数		×	14	×	9	×	4	×	×

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1袋, 2個入り14袋 , 5個入り3袋, 2個入り9袋

5個入り5袋, 2個入り4袋

組のつくり方

年 組 名前

/ 4

- ① アップル, メロン, オレンジ, まっचा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 グリーン, ブルー, ピンク, レッドの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 チョコレートケーキ, モンブラン, チーズケーキ, ティラミス, ミルクレープ, シフォンケーキ, ショートケーキの7種類のケーキの中から6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。

7 通り

- ④ 白, 緑, 赤, 青, ピンク, 黄の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

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、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

- ③ オレンジ, アップル, グレープ, パイナップル, マスカットの5種類のジュースが1本ずつあります。しゅんさんと妹が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 りこさん, いろはさん, ななみさん, ゆいさんの4人でリレーのチームをつくれます。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 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

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 13 - 4 = 9 \quad 9 \text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 16 - 4 = 12 \quad 12 \text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 9 \times 2 + 4 = 22 \quad 22 \text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 12 \times 2 + 4 = 28 \quad 28 \text{本}$$

みかん 22個

バナナ 28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 49 人で、

そのうち人形劇は 30 人、映画は 34 人でした。

両方に行く人には 500 円を、一方だけに行く人には 400 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	500円
一方だけに行く人	400円

$$\text{両方に行く人} \cdots 30 + 34 - 49 = 15 \quad 15 \text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 30 - 15 = 15 \quad 15 \text{人}$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 34 - 15 = 19 \quad 19 \text{人}$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 15 + 19 = 34 \quad 34 \text{人}$$

$$15 \times 500 + 34 \times 400 = 21100$$

21100円

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	6	7
---	---	---

①	16	← 最も小さい数字
②	17	
③	61	
④	67	
⑤	71	
⑥	76	← 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	3	4	5
---	---	---	---

①	234	⑨	342	⑰	452
②	235	⑩	345	⑱	453
③	243	⑪	352	⑲	523
④	245	⑫	354	⑳	524
⑤	253	⑬	423	㉑	532
⑥	254	⑭	425	㉒	534
⑦	324	⑮	432	㉓	542
⑧	325	⑯	435	㉔	543

■ 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 7

①	107	← 最も小さい数字
②	170	
③	701	
④	710	← 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 3 6 9

①	3069	⑩	6390
②	3096	⑪	6903
③	3609	⑫	6930
④	3690	⑬	9036
⑤	3906	⑭	9063
⑥	3960	⑮	9306
⑦	6039	⑯	9360
⑧	6093	⑰	9603
⑨	6309	⑱	9630

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。

2 4

最も小さい数字 →

①	222
②	224
③	242
④	244

⑤	422
⑥	424
⑦	442
⑧	444

← 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 8

①	5555
②	5558
③	5585
④	5588
⑤	5855
⑥	5858
⑦	5885
⑧	5888

⑨	8555
⑩	8558
⑪	8585
⑫	8588
⑬	8855
⑭	8858
⑮	8885
⑯	8888

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個20円のラムネと1個30円のクッキーを合わせて17個買います。

① 下の表を完成させましょう。

ラムネの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
クッキーの個数 (個)	17	16	15	14	13	12	11	10
ラムネの代金 (円)	0	20	40	60	80	100	120	140
クッキーの代金 (円)	510	480	450	420	390	360	330	300
合計の代金 (円)	510	500	490	480	470	460	450	440

② 合計の金額が460円になるとき、クッキーはいくつ買いましたか。

12 個

■ 1冊50円のノートと1本60円のボールペンを合わせて10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)	10	9	8	7	6	5	4	3
ノートの代金 (円)	0	50	100	150	200	250	300	350
ボールペンの代金 (円)	600	540	480	420	360	300	240	180
合計の代金 (円)	600	590	580	570	560	550	540	530

④ 合計の金額が570円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

3 冊

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個40円のクッキーと1個30円のグミを合わせて16個買います。

① 下の表を完成させましょう。

クッキーの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
グミの個数 (個)	16	15	14	13	12	11	10	9
クッキーの代金 (円)	0	40	80	120	160	200	240	280
グミの代金 (円)	480	450	420	390	360	330	300	270
合計の代金 (円)	480	490	500	510	520	530	540	550

② 合計の金額が550円になるとき、グミはいくつ買いましたか。

9

個

■ 1個70円の消しゴムと1枚80円のしたじきを合わせて12個買います。

③ 下の表を完成させましょう。

消しゴムの個数 (個)	0	1	2	3	4	5	6	7
したじきの枚数 (枚)	12	11	10	9	8	7	6	5
消しゴムの代金 (円)	0	70	140	210	280	350	420	490
したじきの代金 (円)	960	880	800	720	640	560	480	400
合計の代金 (円)	960	950	940	930	920	910	900	890

④ 合計の金額が910円になるとき、消しゴムはいくつ買いましたか。

5

個