

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

Light

小学6年生

もくじ

① (小数)×(小数)の暗算	1 ページ
② (小数)÷(小数)の暗算	1 ページ
③ 四角形の角の大きさ 計算問題	1 ページ
④ グループごとの平均	1 ページ
⑤ 円周から直径を求める	1 ページ
⑥ 追いつき算	1 ページ
⑦ 分数のわり算の練習	1 ページ
⑧ 表を使って考えよう(1)	2 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(1)	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(1)	1 ページ
⑬ 表を使って考えよう(2)	1 ページ
合計	14 ページ

小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $0.56 \times 0.03 =$

② $4.3 \times 0.5 =$

③ $0.13 \times 0.4 =$

④ $5.1 \times 0.07 =$

⑤ $0.29 \times 0.2 =$

⑥ $0.42 \times 0.4 =$

⑦ $6.1 \times 0.06 =$

⑧ $0.09 \times 0.8 =$

⑨ $0.65 \times 0.02 =$

⑩ $7.1 \times 0.8 =$

⑪ $8.3 \times 0.2 =$

⑫ $0.78 \times 0.3 =$

⑬ $1.1 \times 0.06 =$

⑭ $0.92 \times 0.07 =$

⑮ $2.9 \times 0.5 =$

⑯ $0.33 \times 0.06 =$

⑰ $9.3 \times 0.09 =$

⑱ $3.7 \times 0.4 =$

⑲ $0.83 \times 0.05 =$

⑳ $0.6 \times 0.03 =$

小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 5.4 \div 0.06 = \square$

$② \quad 4 \div 0.08 = \square$

$③ \quad 3.5 \div 0.7 = \square$

$④ \quad 45 \div 0.05 = \square$

$⑤ \quad 0.12 \div 0.03 = \square$

$⑥ \quad 63 \div 0.09 = \square$

$⑦ \quad 1.4 \div 0.02 = \square$

$⑧ \quad 3 \div 0.05 = \square$

$⑨ \quad 18 \div 0.09 = \square$

$⑩ \quad 54 \div 0.9 = \square$

$⑪ \quad 14 \div 0.7 = \square$

$⑫ \quad 2 \div 0.5 = \square$

$⑬ \quad 240 \div 0.6 = \square$

$⑭ \quad 0.18 \div 0.02 = \square$

$⑮ \quad 270 \div 0.9 = \square$

$⑯ \quad 36 \div 0.6 = \square$

$⑰ \quad 0.56 \div 0.07 = \square$

$⑱ \quad 120 \div 0.2 = \square$

$⑲ \quad 28 \div 0.07 = \square$

$⑳ \quad 0.81 \div 0.09 = \square$

$\text{㉑} \quad 490 \div 0.7 = \square$

$\text{㉒} \quad 16 \div 0.2 = \square$

$\text{㉓} \quad 21 \div 0.7 = \square$

$\text{㉔} \quad 280 \div 0.4 = \square$

$\text{㉕} \quad 2.4 \div 0.4 = \square$

$\text{㉖} \quad 0.3 \div 0.06 = \square$

$\text{㉗} \quad 240 \div 0.3 = \square$

$\text{㉘} \quad 0.6 \div 0.03 = \square$

$\text{㉙} \quad 3.2 \div 0.4 = \square$

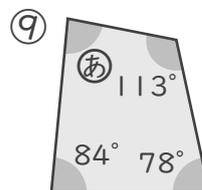
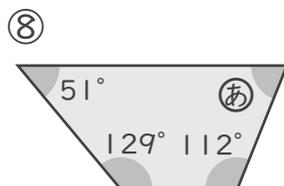
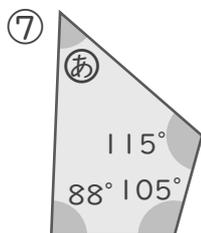
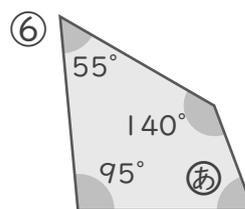
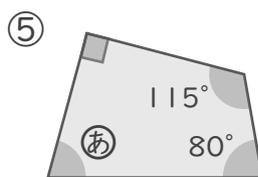
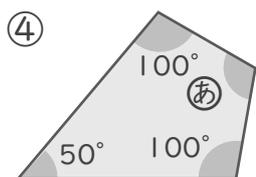
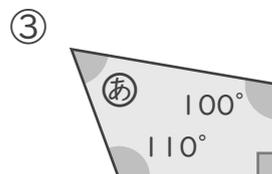
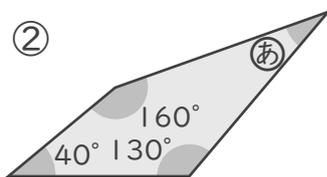
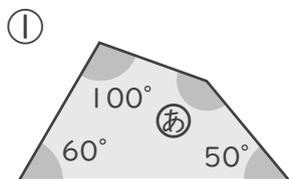
$\text{㉚} \quad 0.4 \div 0.05 = \square$

四角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 次の四角形の (あ) の角の大きさをそれぞれ答えましょう。



グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均の個数
A	12 人	19 個
B	11 人	23 個

■ 1班(ぱん)の 5人と、2班(はん)の 4人が算数のテストを受けました。

それぞれの班(はん)の平均点は下のようでした。1班と2班全員の平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均点
1班	5 人	64 点
2班	4 人	77 点

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 26m 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 51cm 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 39m 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 67cm 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。

追いかけ算

年 組 名前

/ 6

■ かいとさんが家を出てから36分たったとき

お姉さんがかいとさんのあとを追いかけてきました。

かいとさんの速さは分速30mで、お姉さんの速さは分速150mです。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人の間の道のりはどうなる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
かいとさんの歩いた道のり(m)								
お姉さんの歩いた道のり(m)	0							
2人の間の道のり(m)								0

(2) 2人の間の道のりは何mずつ減っていきますか。

 m

(3) お姉さんは何分後にかいとさんに追いつきますか。

 分後

■ だいちさんが家を出てから27分たったとき

お兄さんがだいちさんのあとを追いかけてきました。

だいちさんの速さは分速40mで、お兄さんの速さは分速160mです。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人の間の道のりはどうなる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)								
お兄さんの歩いた道のり(m)	0							
2人の間の道のり(m)								0

(2) 2人の間の道のりは何mずつ減っていきますか。

 m

(3) お兄さんは何分後にだいちさんに追いつきますか。

 分後

分数のわり算

年 組 名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \div \frac{5}{8} = \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \div \frac{5}{7} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2} \div \frac{1}{8} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \square$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} \div \frac{5}{6} = \square$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{6} \div \frac{2}{9} = \square$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{4} \div \frac{3}{8} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{3} \div \frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{9} \div \frac{7}{8} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{9} \div \frac{2}{5} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{7} = \square$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{3}{5} \div \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{7}{9} \div \frac{1}{4} = \square$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{7} \div \frac{3}{7} = \square$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{6} \div \frac{7}{9} = \square$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{3}{7} \div \frac{1}{2} = \square$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{2}{9} \div \frac{7}{9} = \square$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{4}{7} \div \frac{4}{9} = \square$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{1}{6} \div \frac{7}{9} = \square$$

表を使って考えよう

____年 ____組 名前

/ 4

■ 1箱3個入りのまんじゅうと2個入りのまんじゅうが売られています。

子ども会でまんじゅうを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。

① 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
		まんじゅうの数							
残りのまんじゅうの数									
2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4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。

③ 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									
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25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5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34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。

5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。

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 12人、

バナナに手をあげた人は 20人で、

そのうち両方に手をあげた人は 7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 39人、映画は 51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。

2 5 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 6 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

/22

■ 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枚を使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。



①	← 最も小さい数字
②	
③	
④	← 最も大きい数字

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



①	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。

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

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	4	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

表を使って考えよう

____年 ____組 名前

____ / 4

■ 1個30円のラムネと1個40円のグミを合わせて10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
グミの個数 (個)								
ラムネの代金 (円)								
グミの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

② 合計の金額が360円になるとき、ラムネはいくつ買いましたか。

個

■ 1個40円の消しゴムと1枚60円のしたじきを合わせて10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500円になるとき、したじきはいくつ買いましたか。

枚

小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $0.56 \times 0.03 = 0.0168$

② $4.3 \times 0.5 = 2.15$

③ $0.13 \times 0.4 = 0.052$

④ $5.1 \times 0.07 = 0.357$

⑤ $0.29 \times 0.2 = 0.058$

⑥ $0.42 \times 0.4 = 0.168$

⑦ $6.1 \times 0.06 = 0.366$

⑧ $0.09 \times 0.8 = 0.072$

⑨ $0.65 \times 0.02 = 0.013$

⑩ $7.1 \times 0.8 = 5.68$

⑪ $8.3 \times 0.2 = 1.66$

⑫ $0.78 \times 0.3 = 0.234$

⑬ $1.1 \times 0.06 = 0.066$

⑭ $0.92 \times 0.07 = 0.0644$

⑮ $2.9 \times 0.5 = 1.45$

⑯ $0.33 \times 0.06 = 0.0198$

⑰ $9.3 \times 0.09 = 0.837$

⑱ $3.7 \times 0.4 = 1.48$

⑲ $0.83 \times 0.05 = 0.0415$

⑳ $0.6 \times 0.03 = 0.018$

小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 5.4 \div 0.06 = 90$

$② \quad 4 \div 0.08 = 50$

$③ \quad 3.5 \div 0.7 = 5$

$④ \quad 45 \div 0.05 = 900$

$⑤ \quad 0.12 \div 0.03 = 4$

$⑥ \quad 63 \div 0.09 = 700$

$⑦ \quad 1.4 \div 0.02 = 70$

$⑧ \quad 3 \div 0.05 = 60$

$⑨ \quad 18 \div 0.09 = 200$

$⑩ \quad 54 \div 0.9 = 60$

$⑪ \quad 14 \div 0.7 = 20$

$⑫ \quad 2 \div 0.5 = 4$

$⑬ \quad 240 \div 0.6 = 400$

$⑭ \quad 0.18 \div 0.02 = 9$

$⑮ \quad 270 \div 0.9 = 300$

$⑯ \quad 36 \div 0.6 = 60$

$⑰ \quad 0.56 \div 0.07 = 8$

$⑱ \quad 120 \div 0.2 = 600$

$⑲ \quad 28 \div 0.07 = 400$

$⑳ \quad 0.81 \div 0.09 = 9$

$㉑ \quad 490 \div 0.7 = 700$

$㉒ \quad 16 \div 0.2 = 80$

$㉓ \quad 21 \div 0.7 = 30$

$㉔ \quad 280 \div 0.4 = 700$

$㉕ \quad 2.4 \div 0.4 = 6$

$㉖ \quad 0.3 \div 0.06 = 5$

$㉗ \quad 240 \div 0.3 = 800$

$㉘ \quad 0.6 \div 0.03 = 20$

$㉙ \quad 3.2 \div 0.4 = 8$

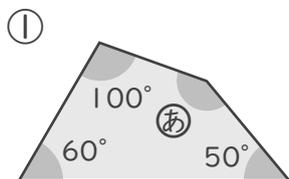
$㉚ \quad 0.4 \div 0.05 = 8$

四角形の角の大きさ

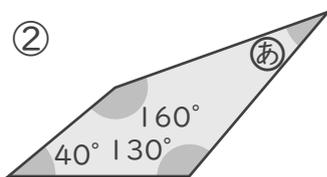
年 組 名前

19

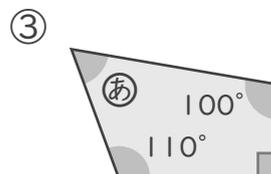
■ 次の四角形の **あ** の角 の大きさをそれぞれ答えましょう。



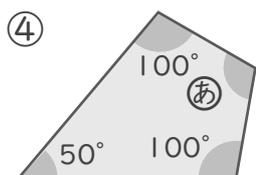
150 °



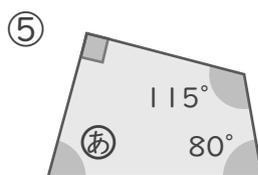
30 °



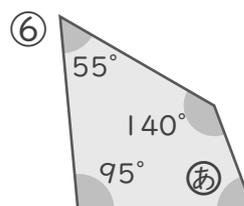
60 °



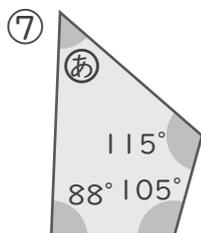
110 °



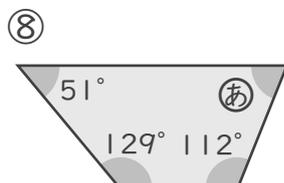
75 °



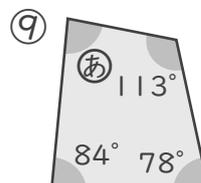
70 °



52 °



68 °



85 °

グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$12 \times 19 = 228$$

$$11 \times 23 = 253$$

$$228 + 253 = 481$$

$$481 \div 23 = 20.91\dots$$

	人数	平均の個数
A	12人	19個
B	11人	23個

20.9 個

■ 1班(ぱん)の5人と、2班(はん)の4人が算数のテストを受けました。

それぞれの班の平均点は下のようでした。1班と2班を合わせると平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$5 \times 64 = 320$$

$$4 \times 77 = 308$$

$$320 + 308 = 628$$

$$628 \div 9 = 69.77\dots$$

	人数	平均点
1班	5人	64点
2班	4人	77点

69.8 点

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 26m 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。

$$26 \div 3.14 = 8.28\dots$$

約 8.3m

- ② 円周が 51cm 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。

$$51 \div 3.14 = 16.24\dots$$

約 16.2cm

- ③ 円周が 39m 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。

$$39 \div 3.14 = 12.42\dots$$

約 12.4m

- ④ 円周が 67cm 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。

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

約 21.3cm

追いかけ算

年 組 名前

/ 6

■ かいとさんが家を出てから36分たったとき

お姉さんがかいとさんのあとを追いかけてきました。

かいとさんの速さは分速30mで、お姉さんの速さは分速150mです。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人の間の道のりはどうなる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
かいとさんの歩いた道のり(m)	1080	1110	1140	1170	1200			
お姉さんの歩いた道のり(m)	0	150	300	450	600			
2人の間の道のり(m)	1080	960	840	720	600			0

(2) 2人の間の道のりは何mずつ減っていきますか。

$$150 - 30 = 120$$

120 m

(3) お姉さんは何分後にかいとさんに追いつきますか。

$$1080 \div 120 = 9$$

9 分後

■ だいちさんが家を出てから27分たったとき

お兄さんがだいちさんのあとを追いかけてきました。

だいちさんの速さは分速40mで、お兄さんの速さは分速160mです。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人の間の道のりはどうなる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)	1080	1120	1160	1200	1240			
お兄さんの歩いた道のり(m)	0	160	320	480	640			
2人の間の道のり(m)	1080	960	840	720	600			0

(2) 2人の間の道のりは何mずつ減っていきますか。

$$160 - 40 = 120$$

120 m

(3) お兄さんは何分後にだいちさんに追いつきますか。

$$1080 \div 120 = 9$$

9 分後

分数のわり算

年 組 名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \div \frac{5}{8} = \frac{16}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \div \frac{5}{7} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2} \div \frac{1}{8} = 4$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} \div \frac{5}{6} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{6} \div \frac{2}{9} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{4} \div \frac{3}{8} = 2$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{3} \div \frac{3}{4} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{9} \div \frac{7}{8} = \frac{32}{63}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{9} \div \frac{2}{5} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{7} = \frac{35}{24}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{3}{5} \div \frac{1}{3} = \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{7}{9} \div \frac{1}{4} = \frac{28}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{7} \div \frac{3}{7} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{7} = \frac{21}{8}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{6} \div \frac{7}{9} = \frac{15}{14}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{3}{7} \div \frac{1}{2} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{2}{9} \div \frac{7}{9} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{4}{7} \div \frac{4}{9} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{1}{6} \div \frac{7}{9} = \frac{3}{14}$$

表を使って考えよう

____年 ____組 名前 _____

/ 4

■ 1箱3個入りのまんじゅうと2個入りのまんじゅうが売られています。

子ども会でまんじゅうを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。

① 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
	まんじゅうの数	0	3	6	9	12	15	18	21
残りのまんじゅうの数		19	16	13	10	7	4	1	×
2個入りの箱の数		×	8	×	5	×	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。

3個入り1箱, 2個入り8箱 , 3個入り3箱, 2個入り5箱

3個入り5箱, 2個入り2箱

■ 1袋4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。

③ 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		25	21	17	13	9	5	1	×
5個入りの袋の数		5	×	×	×	×	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。

4個入り0個, 5個入り5個

4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25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		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5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34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。

5本入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	だんごの数	0	5	10	15	20	25	30	35
残りのだんごの数		34	29	24	19	14	9	4	×
2本入りの箱の数		17	×	12	×	7	×	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。

5本入り0本, 2本入り17本 , 5本入り2箱, 2本入り12箱

5本入り4箱, 2本入り7箱 , 5本入り6箱, 2本入り2箱

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 12人、

バナナに手をあげた人は 20人で、

そのうち両方に手をあげた人は 7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

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 12 - 7 = 5 \quad 5\text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 20 - 7 = 13 \quad 13\text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 5 \times 2 + 7 = 17 \quad 17\text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 13 \times 2 + 7 = 33 \quad 33\text{本}$$

みかん **17個**

バナナ **33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 39人、映画は 51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

$$\text{両方に行く人} \cdots 39 + 51 - 71 = 19 \quad 19\text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 39 - 19 = 20 \quad 20\text{人}$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 51 - 19 = 32 \quad 32\text{人}$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 20 + 32 = 52 \quad 52\text{人}$$

$$19 \times 500 + 52 \times 400 = 30300$$

30300円

■ 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	5	8
---	---	---

①	25	← 最も小さい数字
②	28	
③	52	
④	58	
⑤	82	
⑥	85	← 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	6	7	9
---	---	---	---

①	367	⑨	673	⑰	793
②	369	⑩	679	⑱	796
③	376	⑪	693	⑲	936
④	379	⑫	697	⑳	937
⑤	396	⑬	736	㉑	963
⑥	397	⑭	739	㉒	967
⑦	637	⑮	763	㉓	973
⑧	639	⑯	769	㉔	976

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

0 5 6

①	50	← 最も小さい数字
②	56	
③	60	
④	65	← 最も大きい数字

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

0 1 2 3

①	102	⑩	213
②	103	⑪	230
③	120	⑫	231
④	123	⑬	301
⑤	130	⑭	302
⑥	132	⑮	310
⑦	201	⑯	312
⑧	203	⑰	320
⑨	210	⑱	321

■ 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。

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

最も小さい数字 →

①	11
②	12
③	15
④	21
⑤	22

⑥	25
⑦	51
⑧	52
⑨	55

← 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	4	7
---	---	---

①	333
②	334
③	337
④	343
⑤	344
⑥	347
⑦	373
⑧	374
⑨	377

⑩	433
⑪	434
⑫	437
⑬	443
⑭	444
⑮	447
⑯	473
⑰	474
⑱	477

⑲	733
⑳	734
㉑	737
㉒	743
㉓	744
㉔	747
㉕	773
㉖	774
㉗	777

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個30円のラムネと1個40円のグミを合わせて10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
グミの個数 (個)	10	9	8	7	6	5	4	3
ラムネの代金 (円)	0	30	60	90	120	150	180	210
グミの代金 (円)	400	360	320	280	240	200	160	120
合計の代金 (円)	400	390	380	370	360	350	340	330

② 合計の金額が360円になるとき、ラムネはいくつ買いましたか。

4 個

■ 1個40円の消しゴムと1枚60円のしたじきを合わせて10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)	10	9	8	7	6	5	4	3
消しゴムの代金 (円)	0	40	80	120	160	200	240	280
したじきの代金 (円)	600	540	480	420	360	300	240	180
合計の代金 (円)	600	580	560	540	520	500	480	460

④ 合計の金額が500円になるとき、したじきはいくつ買いましたか。

5 枚