

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 2

Light

小学6年生

もくじ

① 計算の順じょ 4つ	1 ページ
② いろいろな図形の面積を求める	1 ページ
③ 人口密度	1 ページ
④ 線対称・点対称とアルファベット	1 ページ
⑤ 文字を使った式	1 ページ
⑥ 資料の整理 平均・中央値・最頻値を求める	1 ページ
⑦ 3つの分数のかけ算	1 ページ
⑧ 円の面積を求める	2 ページ
⑨ 縮尺を求める	1 ページ
⑩ 縮尺から実際の長さを求める	1 ページ
⑪ 縮尺から地図上の長さを求める	1 ページ
⑫ 表を使って考えよう(1)	2 ページ
合計	14 ページ

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $4 \times (6 - 5 \div 5) =$

② $4 + (8 - 32 \div 8) =$

③ $14 - 6 - (8 - 7) =$

④ $26 - 5 - (4 + 5) =$

⑤ $8 \times (9 - 6) + 1 =$

⑥ $3 \times 4 + 6 \div 3 =$

⑦ $72 \div 9 + 10 \div 2 =$

⑧ $(4 \times 4 - 6) \times 7 =$

⑨ $7 \times 7 \times (5 - 1) =$

⑩ $(9 + 5 \times 3) \times 5 =$

⑪ $(9 + 15 \div 5) \times 2 =$

⑫ $26 - 9 - 3 - 4 =$

⑬ $5 - (4 - 1) + 2 =$

⑭ $4 + (4 - 1) + 9 =$

⑮ $24 \div 4 - 6 \div 2 =$

⑯ $3 + 3 - 5 + 4 =$

⑰ $3 \times 2 \times (1 + 5) =$

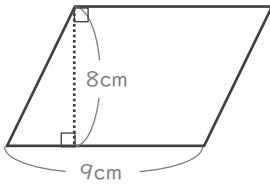
⑱ $15 \div (9 - 2 - 2) =$

⑲ $3 + (9 - 4 - 3) =$

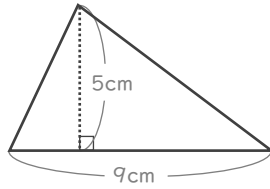
⑳ $7 \times 6 - 42 \div 7 =$

■ 次の図形の面積を求めましょう。

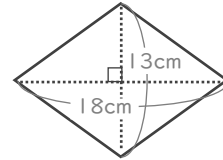
① 平行四辺形



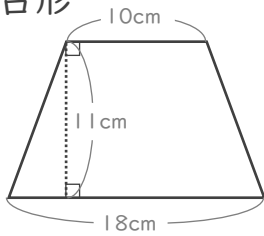
② 三角形



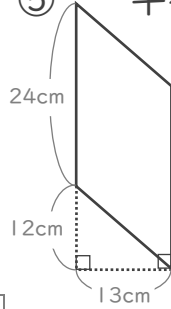
③ ひし形



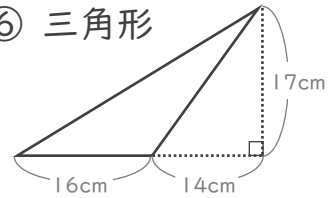
④ 台形



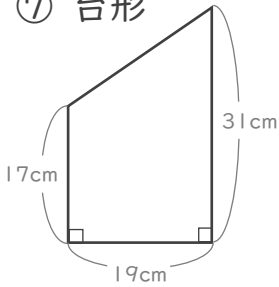
⑤ 平行四辺形



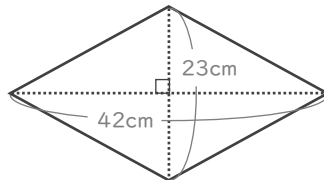
⑥ 三角形



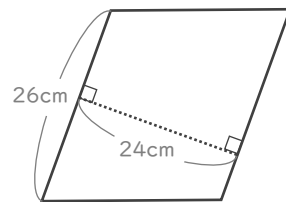
⑦ 台形



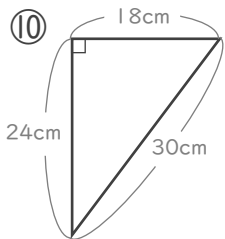
⑧ ひし形



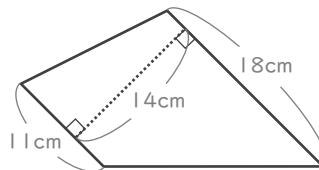
⑨ 平行四辺形



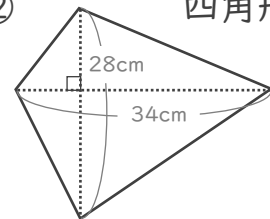
⑩ 三角形



⑪ 台形



⑫ 四角形



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	326395 人	479 km ²
B市	274656 人	414 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

線対称と点対称

年 組 名前

/23

■ 次のアルファベットが線対称、点対称な図形であるかをそれぞれ判断して、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きこんで、表を完成させましょう。また、あとの問いにも答えましょう。

アルファベット	B	E	M	N	Y
線対称					
点対称					

① 線対称な図形であるアルファベットすべてに対称の軸をかきこみましょう。

■ 次のアルファベットが線対称、点対称な図形であるかをそれぞれ判断して、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きこんで、表を完成させましょう。また、あとの問いにも答えましょう。

アルファベット	D	H	K	W	Z
線対称					
点対称					

② 対称の軸が 2 本あるアルファベットを答えましょう。

③ ②で答えたアルファベットに、対称の軸を 2 本ともかきこみましょう。

文字を使った式

年 組 名前

/10

■ x と y を次のようにおくと、 y を x を使った式で表しましょう。

① x g の水を 240 g の容器に入れたときの全体の重さ y g

$$y =$$

② 1本20円のえんぴつを x 本買ったときの代金 y 円

$$y =$$

③ 23 人が乗っているバスから x 人が降りたあと、バスに乗っている人数 y 人

$$y =$$

④ x 円のものを買ひ、100円玉で支払った時のおつり y 円

$$y =$$

⑤ 50 円のラムネを 1 個と、 x 円のえんぴつを 1 本買ったときの合計の代金が y 円

$$y =$$

⑥ 時速 x km で走る自動車が 120km の道のりを移動するのにかかる時間 y 時間

$$y =$$

⑦ x 円のお金を 6 人で均等に分けることができたときの、1 人分の金額 y 円

$$y =$$

⑧ 1 辺の長さが x cm の正六角形のまわりの長さ y cm

$$y =$$

⑨ 111 ページの本を x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

$$y =$$

⑩ 490 円の絵本を x 冊 買ひ、5000円札で支払った時のおつり y 円

$$y =$$

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年C組の25名の英語のテストの得点が記されています。

クラス	英語のテストの得点		人数	日付	
6年C組			25名	7月10日	
出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	74	11番	65	21番	56
2番	82	12番	89	22番	59
3番	61	13番	76	23番	84
4番	66	14番	98	24番	99
5番	73	15番	69	25番	83
6番	57	16番	76		
7番	63	17番	95		
8番	68	18番	76		
9番	87	19番	85		
10番	58	20番	67		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25(最高)					

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

最頻値

点

中央値

点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

合計

点

平均値

点

分数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

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

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

$$\textcircled{3} \frac{5}{9} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{8} = \square$$

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{10} \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{4} = \square$$

$$\textcircled{11} \frac{3}{7} \times \frac{7}{9} \times \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{9} = \square$$

$$\textcircled{13} \frac{3}{8} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{14} \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{8} = \square$$

$$\textcircled{15} \frac{1}{9} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{5} = \square$$

$$\textcircled{16} \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{7} = \square$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{4} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} \times \frac{5}{9} = \square$$

$$\textcircled{19} \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{20} \frac{1}{8} \times \frac{2}{9} \times \frac{3}{4} = \square$$

円の面積

年 組 名前

/ 6

■ 次のような円の面積を求めましょう。

① 半径 3cm の円

(式)

② 直径 8m の円

(式)

③ 半径 6cm の円

(式)

④ 直径 22cm の円

(式)

⑤ 半径 12m の円

(式)

⑥ 直径 80m の円

(式)

円の面積

年 組 名前

/ 6

■ 次のような円の面積を求めましょう。

① 半径 4cm の円

(式)

② 直径 10cm の円

(式)

③ 直径 12m の円

(式)

④ 半径 8cm の円

(式)

⑤ 半径 9m の円

(式)

⑥ 直径 24cm の円

(式)

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次のような地図の縮尺(縮めた割合)を答えましょう。

① 実際には の長さが で表された地図

縮尺

② 実際には の長さが で表された地図

縮尺

③ 実際には の長さが で表された地図

縮尺

④ 実際には の長さが で表された地図

縮尺

⑤ 実際には の長さが で表された地図

縮尺

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さを答えましょう。答えの単位にも気をつけましょう。

① 縮尺が $\frac{1}{1000}$ の地図上で 2cm で表される長さの、実際の長さ

m

② 縮尺が $\frac{1}{5000}$ の地図上で 16cm で表される長さの、実際の長さ

m

③ 縮尺が $\frac{1}{50000}$ の地図上で 12cm で表される長さの、実際の長さ

km

④ 縮尺が $\frac{1}{25000}$ の地図上で 20cm で表される長さの、実際の長さ

km

⑤ 縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上で 3.6cm で表される長さの、実際の長さ

m

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

600m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{5000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

②

20m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{1000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

③

900m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{20000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

④

80m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{500}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

⑤

4km

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{25000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1箱2個入りの大福と3個入りの大福が売られています。

子ども会で大福を13個買います。ちょうどの数を買える買い方を見つけましょう。

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
	大福の数								
残り的大福の数									
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箱2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13本買います。ちょうどの数を買える買い方を見つけましょう。

③ 下の表を完成させましょう。

2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									

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2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個入りの大福と2個入りの大福が売られています。

子ども会で大福を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個入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
		大福の数							
残りの大福の数									
2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。

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $4 \times (6 - 5 \div 5) =$

② $4 + (8 - 32 \div 8) =$

③ $14 - 6 - (8 - 7) =$

④ $26 - 5 - (4 + 5) =$

⑤ $8 \times (9 - 6) + 1 =$

⑥ $3 \times 4 + 6 \div 3 =$

⑦ $72 \div 9 + 10 \div 2 =$

⑧ $(4 \times 4 - 6) \times 7 =$

⑨ $7 \times 7 \times (5 - 1) =$

⑩ $(9 + 5 \times 3) \times 5 =$

⑪ $(9 + 15 \div 5) \times 2 =$

⑫ $26 - 9 - 3 - 4 =$

⑬ $5 - (4 - 1) + 2 =$

⑭ $4 + (4 - 1) + 9 =$

⑮ $24 \div 4 - 6 \div 2 =$

⑯ $3 + 3 - 5 + 4 =$

⑰ $3 \times 2 \times (1 + 5) =$

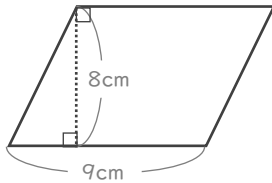
⑱ $15 \div (9 - 2 - 2) =$

⑲ $3 + (9 - 4 - 3) =$

⑳ $7 \times 6 - 42 \div 7 =$

■ 次の図形の面積を求めましょう。

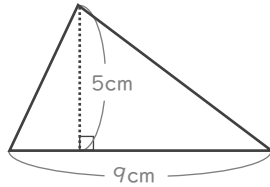
① 平行四辺形



$$9 \times 8 = 72$$

$$72\text{cm}^2$$

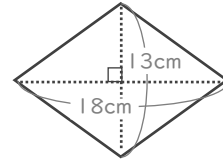
② 三角形



$$9 \times 5 \div 2 = 22.5$$

$$22.5\text{cm}^2$$

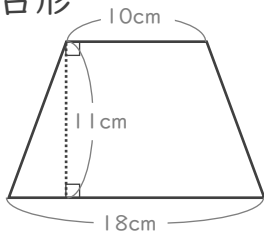
③ ひし形



$$18 \times 13 \div 2 = 117$$

$$117\text{cm}^2$$

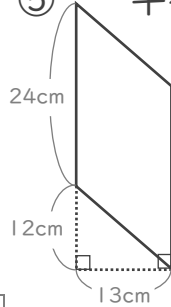
④ 台形



$$(10 + 18) \times 11 \div 2 = 154$$

$$154\text{cm}^2$$

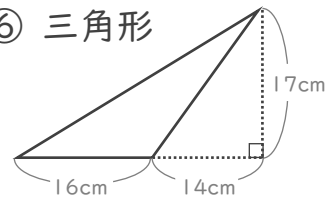
⑤ 平行四辺形



$$24 \times 13 = 312$$

$$312\text{cm}^2$$

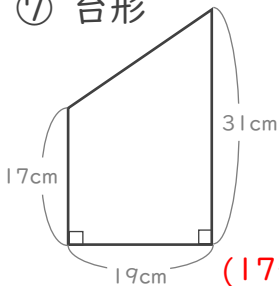
⑥ 三角形



$$16 \times 17 \div 2 = 136$$

$$136\text{cm}^2$$

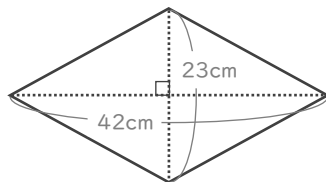
⑦ 台形



$$(17 + 31) \times 19 \div 2 = 456$$

$$456\text{cm}^2$$

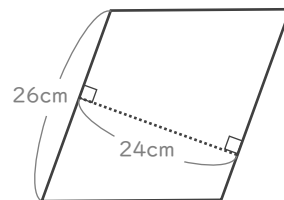
⑧ ひし形



$$42 \times 23 \div 2 = 483$$

$$483\text{cm}^2$$

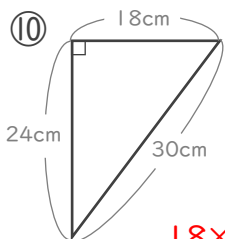
⑨ 平行四辺形



$$26 \times 24 = 624$$

$$624\text{cm}^2$$

⑩

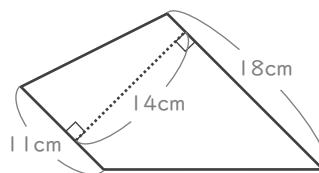


$$18 \times 24 \div 2 = 216$$

$$216\text{cm}^2$$

三角形

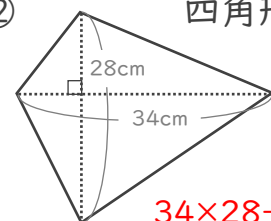
⑪ 台形



$$(11 + 18) \times 14 \div 2 = 203$$

$$203\text{cm}^2$$

⑫



$$34 \times 28 \div 2 = 476$$

$$476\text{cm}^2$$

四角形

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	326395 人	479 km ²
B市	274656 人	414 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)

$$326395 \div 479 = 681.4\dots$$

1 km²あたり **681** 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)

$$274656 \div 414 = 663.4\dots$$

1 km²あたり **663** 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。

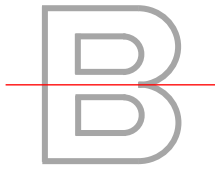

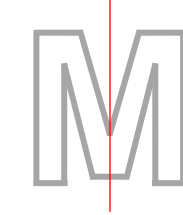

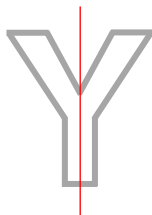
A 市

線対称と点対称

年 組 名前


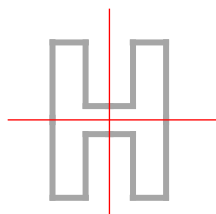



/23

■ 次のアルファベットが線対称、点対称な図形であるかをそれぞれ判断して、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きこんで、表を完成させましょう。また、あとの問いにも答えましょう。

アルファベット					
線対称	○	○	○	×	○
点対称	×	×	×	○	×

① 線対称な図形であるアルファベットすべてに対称の軸をかきこみましょう。

■ 次のアルファベットが線対称、点対称な図形であるかをそれぞれ判断して、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きこんで、表を完成させましょう。また、あとの問いにも答えましょう。

アルファベット					
線対称	○	○	×	○	×
点対称	×	○	×	×	○

② 対称の軸が 2 本あるアルファベットを答えましょう。

H

③ ②で答えたアルファベットに、対称の軸を 2 本ともかきこみましょう。

文字を使った式

年 組 名前

/10

■ x と y を次のようにおくと、 y を x を使った式で表しましょう。

① x g の水を 240 g の容器に入れたときの全体の重さ y g

$$y = x + 240$$

② 1本20円のえんぴつを x 本買ったときの代金 y 円

$$y = 20 \times x$$

③ 23 人が乗っているバスから x 人が降りたあと、バスに乗っている人数 y 人

$$y = 23 - x$$

④ x 円のものを買ひ、100円玉で支払った時のおつり y 円

$$y = 100 - x$$

⑤ 50 円のラムネを 1 個と、 x 円のえんぴつを 1 本買ったときの合計の代金が y 円

$$y = 50 + x$$

⑥ 時速 x km で走る自動車が 120km の道のりを移動するのにかかる時間 y 時間

$$y = 120 \div x$$

⑦ x 円のお金を 6 人で均等に分けることができたときの、1 人分の金額 y 円

$$y = x \div 6$$

⑧ 1 辺の長さが x cm の正六角形のまわりの長さ y cm

$$y = x \times 6$$

⑨ 111 ページの本を x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

$$y = 111 - x$$

⑩ 490 円の絵本を x 冊 買ひ、5000円札で支払った時のおつり y 円

$$y = 5000 - 490 \times x$$

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年C組の25名の英語のテストの得点が記されています。

クラス		英語のテストの得点		人数	日付
6年C組				25名	7月10日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	74	11番	65	21番	56
2番	82	12番	89	22番	59
3番	61	13番	76	23番	84
4番	66	14番	98	24番	99
5番	73	15番	69	25番	83
6番	57	16番	76		
7番	63	17番	95		
8番	68	18番	76		
9番	87	19番	85		
10番	58	20番	67		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	57	58	59	61	63	65	66	67	68
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
69	73	74	76	76	76	82	83	84	85
21	22	23	24	25(最高)					
87	89	95	98	99					

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

中央値 ⇒ 13番目

最頻値 **76** 点

中央値 **74** 点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

$$1866 \div 25 = 74.6\dots$$

合計 **1866** 点

平均値 **75** 点

分数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{60}$$

$$\textcircled{11} \frac{3}{7} \times \frac{7}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{9} = \frac{8}{45}$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{9} = \frac{1}{27}$$

$$\textcircled{3} \frac{5}{9} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{144}$$

$$\textcircled{13} \frac{3}{8} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{4} \frac{4}{5} \times \frac{1}{3} \times \frac{5}{9} = \frac{4}{27}$$

$$\textcircled{14} \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \frac{3}{7} \times \frac{5}{9} \times \frac{1}{4} = \frac{5}{84}$$

$$\textcircled{15} \frac{1}{9} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{45}$$

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

$$\textcircled{16} \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{7} = \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{4} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{14}$$

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

$$\textcircled{18} \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{25}{126}$$

$$\textcircled{9} \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{72}$$

$$\textcircled{19} \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{10} \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{20} \frac{1}{8} \times \frac{2}{9} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{48}$$

円の面積

年 組 名前

/ 6

■ 次のような円の面積を求めましょう。

① 半径 3cm の円

(式)

$$3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$$

$$28.26\text{cm}^2$$

② 直径 8m の円

(式)

半径は4m

$$4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$$

$$50.24\text{m}^2$$

③ 半径 6cm の円

(式)

$$6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$$

$$113.04\text{cm}^2$$

④ 直径 22cm の円

(式)

半径は11cm

$$11 \times 11 \times 3.14 = 379.94$$

$$379.94\text{cm}^2$$

⑤ 半径 12m の円

(式)

$$12 \times 12 \times 3.14 = 452.16$$

$$452.16\text{m}^2$$

⑥ 直径 80m の円

(式)

半径は40m

$$40 \times 40 \times 3.14 = 5024$$

$$5024\text{m}^2$$

円の面積

年 組 名前

/ 6

■ 次のような円の面積を求めましょう。

① 半径 4cm の円

(式)

$$4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$$

$$50.24\text{cm}^2$$

② 直径 10cm の円

(式)

半径は5cm

$$5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$$

$$78.5\text{cm}^2$$

③ 直径 12m の円

(式)

半径は6m

$$6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$$

$$113.04\text{m}^2$$

④ 半径 8cm の円

(式)

$$8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$$

$$200.96\text{cm}^2$$

⑤ 半径 9m の円

(式)

$$9 \times 9 \times 3.14 = 254.34$$

$$254.34\text{m}^2$$

⑥ 直径 24cm の円

(式)

半径は12cm

$$12 \times 12 \times 3.14 = 452.16$$

$$452.16\text{cm}^2$$

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次のような地図の縮尺(縮めた割合)を答えましょう。

① 実際には の長さが で表された地図

$$800\text{m} = 80000\text{cm}$$

$$8 \div 80000 = \frac{1}{10000}$$

縮尺

$$\frac{1}{10000}$$

② 実際には の長さが で表された地図

$$70\text{m} = 7000\text{cm}$$

$$14 \div 7000 = \frac{1}{500}$$

縮尺

$$\frac{1}{500}$$

③ 実際には の長さが で表された地図

$$50\text{m} = 5000\text{cm}$$

$$2 \div 5000 = \frac{1}{2500}$$

縮尺

$$\frac{1}{2500}$$

④ 実際には の長さが で表された地図

$$300\text{m} = 30000\text{cm}$$

$$6 \div 30000 = \frac{1}{5000}$$

縮尺

$$\frac{1}{5000}$$

⑤ 実際には の長さが で表された地図

$$4\text{km} = 4000\text{m} = 400000\text{cm}$$

$$16 \div 400000 = \frac{1}{25000}$$

縮尺

$$\frac{1}{25000}$$

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さを答えましょう。答えの単位にも気をつけましょう。

① 縮尺が $\frac{1}{1000}$ の地図上で 2cm で表される長さの、実際の長さ

$$2 \times 1000 = 2000$$

$$2000\text{cm} = 20 \text{ m}$$

20 m

② 縮尺が $\frac{1}{5000}$ の地図上で 16cm で表される長さの、実際の長さ

$$16 \times 5000 = 80000$$

$$80000\text{cm} = 800 \text{ m}$$

800 m

③ 縮尺が $\frac{1}{50000}$ の地図上で 12cm で表される長さの、実際の長さ

$$12 \times 50000 = 600000$$

$$600000\text{cm} = 6000 \text{ m} = 6\text{km}$$

6 km

④ 縮尺が $\frac{1}{25000}$ の地図上で 20cm で表される長さの、実際の長さ

$$20 \times 25000 = 500000$$

$$500000\text{cm} = 5000 \text{ m} = 5\text{km}$$

5 km

⑤ 縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上で 3.6cm で表される長さの、実際の長さ

$$3.6 \times 2500 = 9000$$

$$9000\text{cm} = 90 \text{ m}$$

90 m

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

600m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{5000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$600\text{m} = 60000\text{cm}$$

$$60000 \div 5000 = 12$$

12 cm

②

20m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{1000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$20\text{m} = 2000\text{cm}$$

$$2000 \div 1000 = 2$$

2 cm

③

900m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{20000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$900\text{m} = 90000\text{cm}$$

$$90000 \div 20000 = 4.5$$

4.5 cm

④

80m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{500}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$80\text{m} = 8000\text{cm}$$

$$8000 \div 500 = 16$$

16 cm

⑤

4km

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{25000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$4\text{km} = 4000\text{m} = 400000\text{cm}$$

$$400000 \div 25000 = 16$$

16 cm

表を使って考えよう

____年 ____組 名前

/ 4

■ 1箱2個入りの大福と3個入りの大福が売られています。

子ども会で大福を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
	大福の数	0	2	4	6	8	10	12	14
残りの大福の数		13	11	9	7	5	3	1	×
3個入りの箱の数		×	×	3	×	×	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2箱, 3個入り3箱

2個入り5箱, 3個入り1箱

■ 1箱2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13本買います。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。

2本入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	だんごの数	0	2	4	6	8	10	12	14
残りのだんごの数		13	11	9	7	5	3	1	×
5本入りの箱の数		×	×	×	×	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。

2本入り4箱, 5本入り1箱

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1袋2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13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。

2個入りの袋	袋の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	ロールパンの数	0	2	4	6	8	10	12	14
残りのロールパンの数		13	11	9	7	5	3	1	×
3個入りの袋の数		×	×	3	×	×	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2袋, 3個入り3袋

2個入り5袋, 3個入り1袋

■ 1箱5個入りの大福と2個入りの大福が売られています。

子ども会で大福を33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。

③ 下の表を完成させましょう。

5個入りの箱	箱の数	0	1	2	3	4	5	6	7
	大福の数	0	5	10	15	20	25	30	35
残りの大福の数		33	28	23	18	13	8	3	×
2個入りの箱の数		×	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箱, 2個入り14箱 , 5個入り3箱, 2個入り9箱

5個入り5箱, 2個入り4箱