

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 4

Light

小学6年生

もくじ

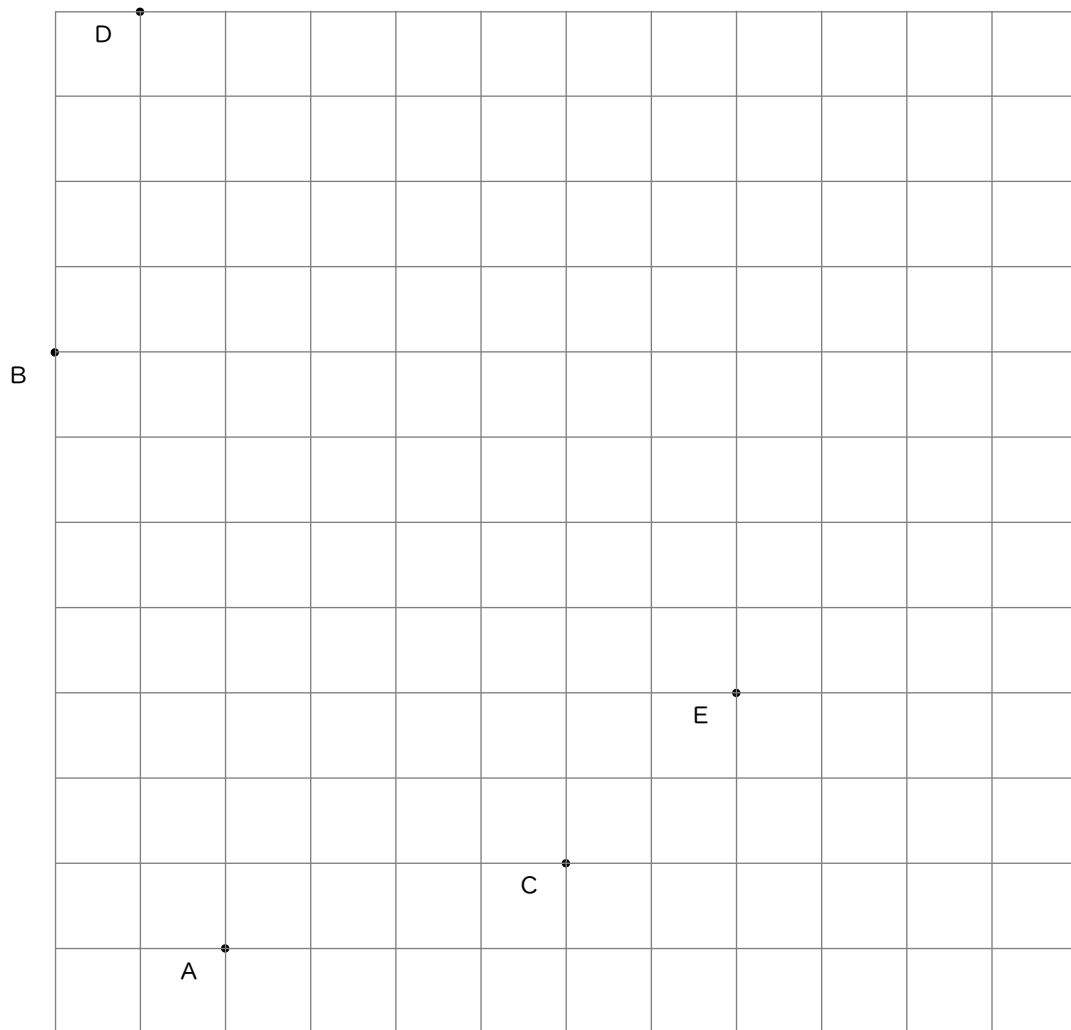
①	位置の表し方	2 ページ
②	いろいろな単位 単位変えのまとめ	1 ページ
③	いろいろな図形の面積を求める	1 ページ
④	平均	1 ページ
⑤	百分率 割引の計算の練習	1 ページ
⑥	円周率のかけ算の練習	1 ページ
⑦	角柱の面・辺・頂点の数の表	1 ページ
⑧	小数で表された時間 分と秒	1 ページ
⑨	さしひいて考えて	1 ページ
⑩	出会い算	1 ページ
⑪	場合を順序よく整理して 整数をつくる(2)	1 ページ
⑫	表を使って考えよう(1)	1 ページ
⑬	表を使って考えよう(2)	1 ページ
	合計	14 ページ

位置の表し方

年 組 名前

/ 5

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



- ① 点A から、上に2 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、右に6 , 上に3 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、左に4 , 上に4 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、右に4 , 下に7 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、右に4 , 上に5 だけ移動した位置にある点J

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えてみましょう。

① かさ 1L = mL

② 長さ 1cm = mm

③ 広さ 1km² = m²

④ 広さ 1ha = m²

⑤ 広さ 1a = m²

⑥ かさ 1dL = mL

⑦ 重さ 1kg = g

⑧ 重さ 1t = kg

⑨ 重さ 1g = mg

⑩ かさ 1L = dL

⑪ 長さ 1m = cm

⑫ 広さ 1m² = cm²

⑬ 長さ 1km = m

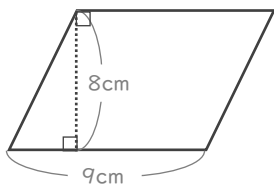
⑭ 長さ 1m = mm

いろいろな図形の面積

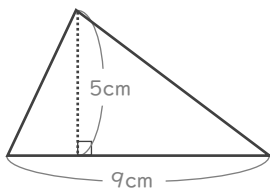
年 組 名前

■ 次の図形の面積を求めましょう。

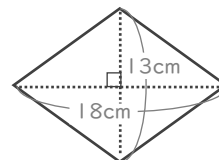
① 平行四辺形



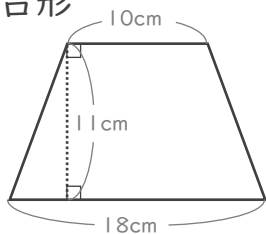
② 三角形



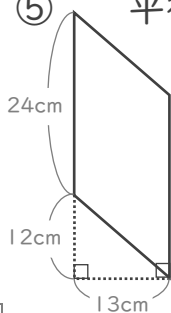
③ ひし形



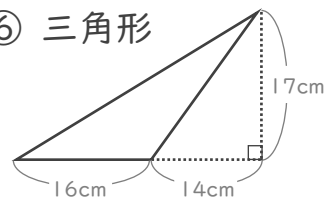
④ 台形



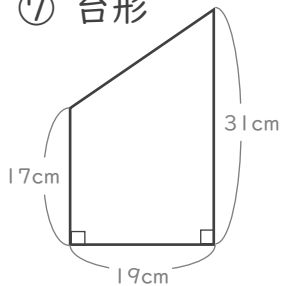
⑤ 平行四辺形



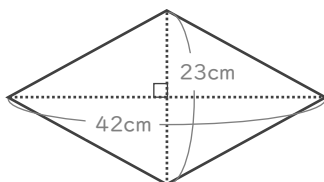
⑥ 三角形



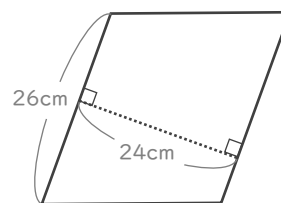
⑦ 台形



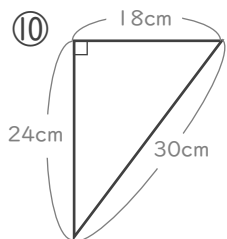
⑧ ひし形



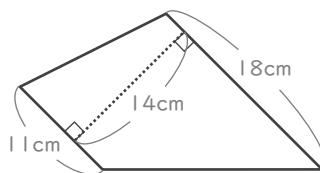
⑨ 平行四辺形



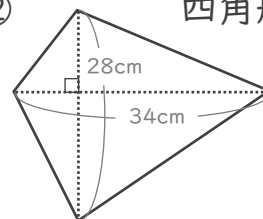
⑩ 三角形



⑪ 台形



⑫ 四角形



平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

あやと	あん	ちはる	たける
85点	62点	70点	81点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
250 g	260 g	240 g	300 g	300 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

じゅん	れん	しんや	あおい	はる	そうま
39 kg	32 kg	27 kg	37 kg	40 kg	35 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

みお	さな	はな	ゆあ	しの	かほ	ゆづき	ひな
15 さい	3 さい	10 さい	12 さい	20 さい	6 さい	9 さい	16 さい

さい

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

ひかり	かのん	すみれ	はるき	まな	はじめ	はると	みなと	あおと	ことね
10点	9点	10点	3点	7点	5点	5点	1点	3点	4点

点

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

生活応援
税込 5,500 円

表示価格より
20%引

(式)

円

②

お買い得品
税込 3,100 円

表示価格より
30%引

(式)

円

③

特価
税込 7,200 円

表示価格より
35%引

(式)

円

④

広告の品
税込 9,400 円

表示価格より
45%引

(式)

円

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 5 \times 3.14 = \boxed{}$

$② \quad 2 \times 3.14 = \boxed{}$

$③ \quad 8 \times 3.14 = \boxed{}$

$④ \quad 9 \times 3.14 = \boxed{}$

$⑤ \quad 6 \times 3.14 = \boxed{}$

$⑥ \quad 40 \times 3.14 = \boxed{}$

$⑦ \quad 70 \times 3.14 = \boxed{}$

$⑧ \quad 30 \times 3.14 = \boxed{}$

$⑨ \quad 15 \times 3.14 = \boxed{}$

$⑩ \quad 14 \times 3.14 = \boxed{}$

$⑪ \quad 19 \times 3.14 = \boxed{}$

$⑫ \quad 18 \times 3.14 = \boxed{}$

角柱

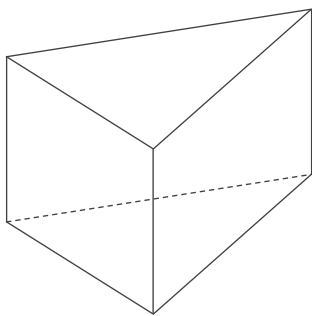
年 組 名前

/ 20

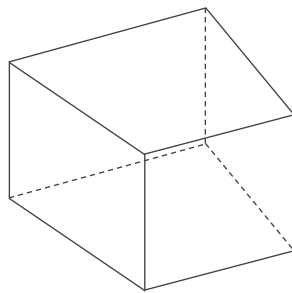
■ いろいろな角柱の底面の数、側面の数、頂点の数、辺の数を答えて表を完成させましょう。

	底面の数	頂点の数	側面の数	辺の数
四角柱				
五角柱				
六角柱				
八角柱				
三角柱				

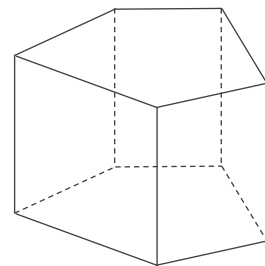
----- 折りまげてかくす -----



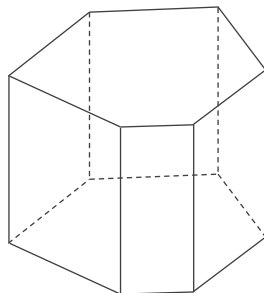
三角柱



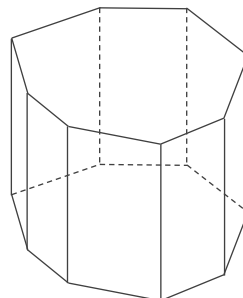
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.7分

 秒

② 4.5分

 秒

③ 1.65分

 秒

④ 0.75分

 秒

⑤ 1.2分

 秒

⑥ 8.6分

 秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 48秒

 分

⑧ 462秒

 分

⑨ 57秒

 分

⑩ 450秒

 分

⑪ 108秒

 分

⑫ 75秒

 分

さしひいて考えて

年 組 名前

/ 6

- (1) ももを4個買って、有料のふくろに入れてもらうと、320円、
9個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと670円でした。
ももは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

もも 1個 円

ふくろ 円

- (2) かきを5個買って、有料のふくろに入れてもらうと、510円、
8個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと780円でした。
かきは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

かき 1個 円

ふくろ 円

- (3) みかんを3個買って、有料のふくろに入れてもらうと、350円、
5個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと570円でした。
みかんは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

みかん 1個 円

ふくろ 円

出会い算

年 組 名前

/ 6

■ だいちさんの家から学校までは840mあります。

だいちさんは、学校から家に向かって分速60mで、

だいちさんの妹は、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
だいちさんの歩いた道のり(m)	0							入
妹の歩いた道のり(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

■ さくらさんの家から学校までは1440mあります。

さくらさんは、学校から家に向かって分速70mで、

さくらさんのお姉さんは、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
さくら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
								1440

(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

■ 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

6

8

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。

3

4

5

7

9

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯

⑰
⑱
⑳

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								
残りの大福の数									
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5個入りのケーキと2個入りのケーキが売られています。

子ども会でケーキを32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
	ケーキの数								
残りのケーキの数									
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。

表を使って考えよう

____年 ____組 名前

____ / 4

■ 1個20円のガムと1個30円のアメを合わせて18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510円になるとき、アメはいくつ買いましたか。

個

■ 1冊80円のノートと1枚60円のしたじきを合わせて9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
したじきの枚数 (枚)								
ノートの代金 (円)								
したじきの代金 (円)								
合計の代金 (円)								

④ 合計の金額が660円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

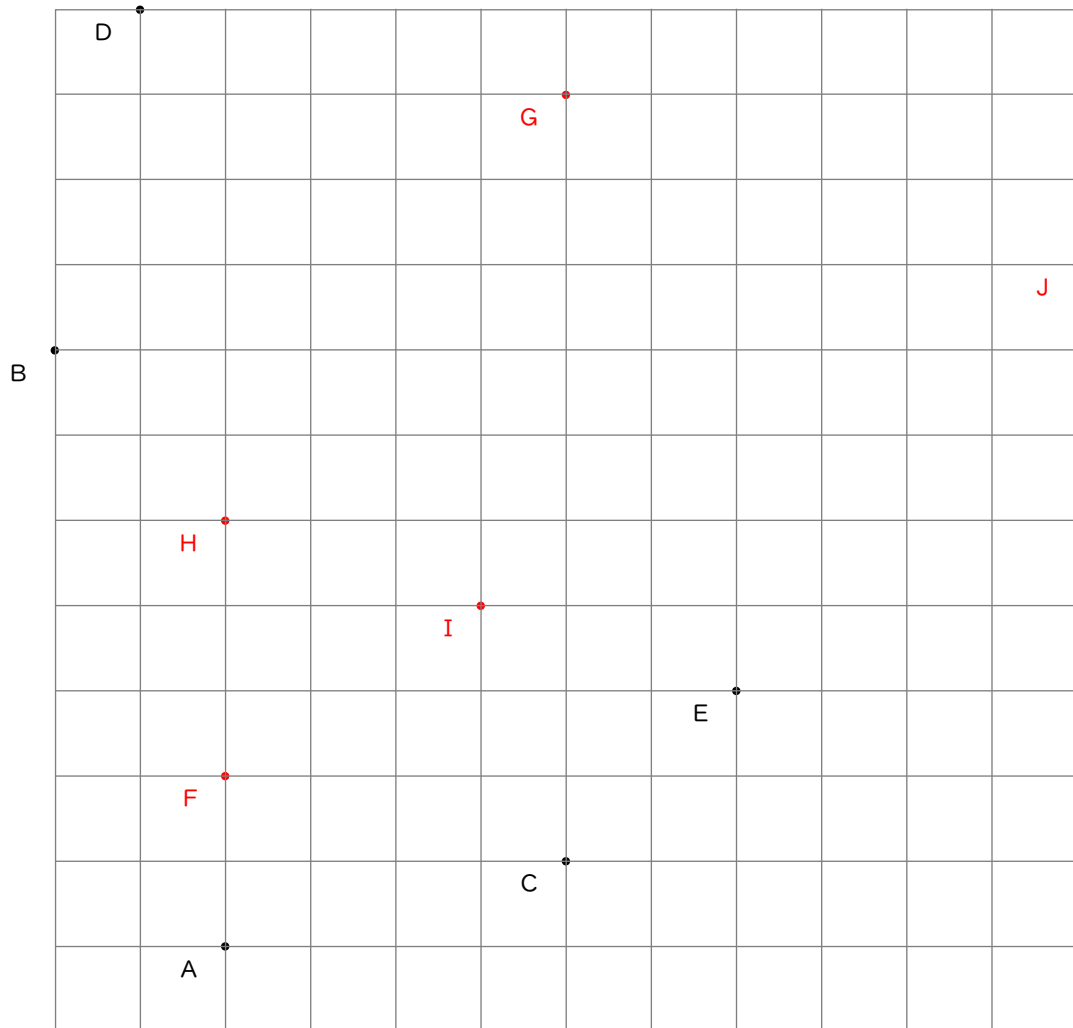
冊

位置の表し方

年 組 名前

/ 5

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



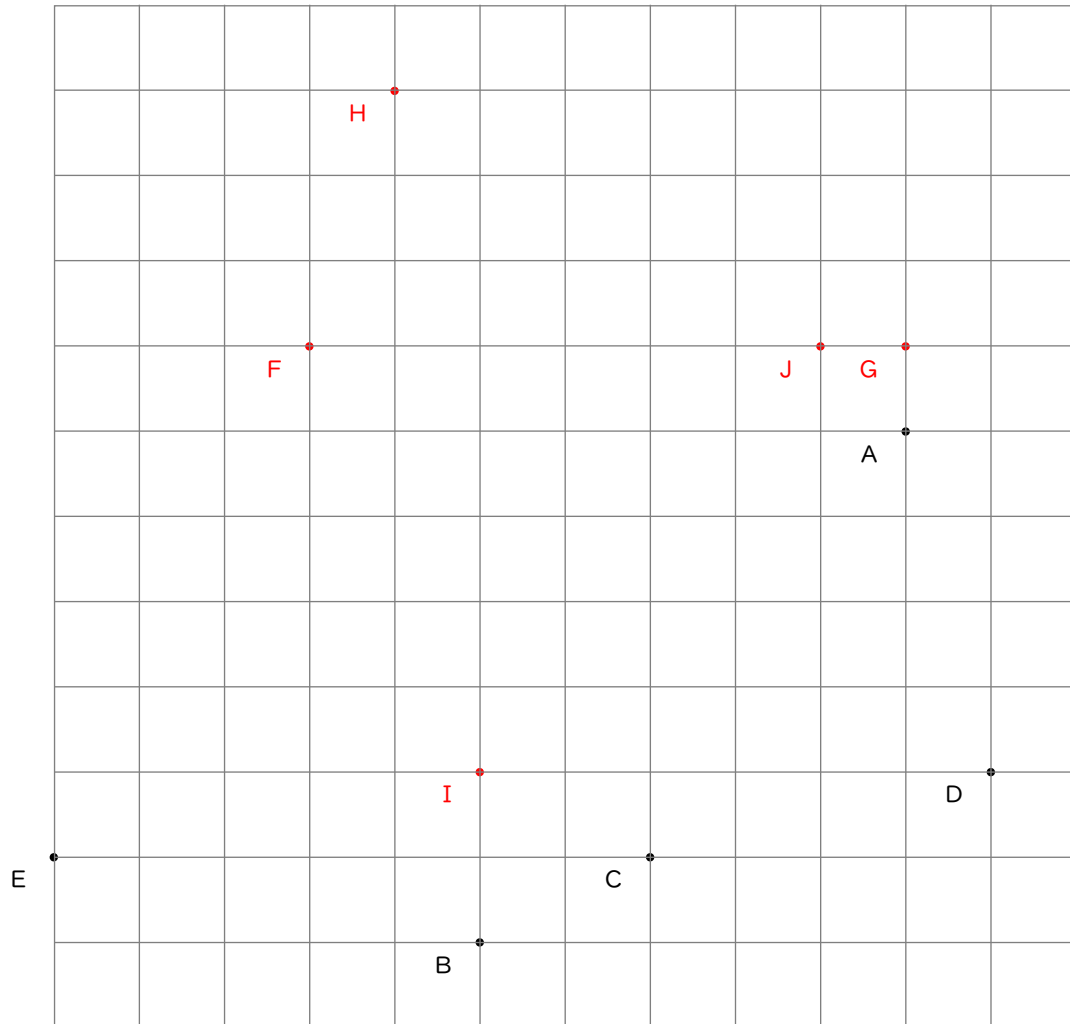
- ① 点A から、上に2 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、右に6 , 上に3 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、左に4 , 上に4 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、右に4 , 下に7 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、右に4 , 上に5 だけ移動した位置にある点J

位置の表し方

年 組 名前

/ 5

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



- ① 点A から、左に7 , 上に1 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、右に5 , 上に7 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、左に3 , 上に9 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、左に6 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、右に9 , 上に6 だけ移動した位置にある点J

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えてみましょう。

① かさ 1L = mL

② 長さ 1cm = mm

③ 広さ 1km² = m²

④ 広さ 1ha = m²

⑤ 広さ 1a = m²

⑥ かさ 1dL = mL

⑦ 重さ 1kg = g

⑧ 重さ 1t = kg

⑨ 重さ 1g = mg

⑩ かさ 1L = dL

⑪ 長さ 1m = cm

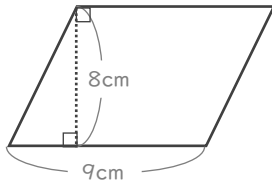
⑫ 広さ 1m² = cm²

⑬ 長さ 1km = m

⑭ 長さ 1m = mm

■ 次の図形の面積を求めましょう。

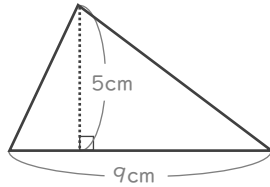
① 平行四辺形



$$9 \times 8 = 72$$

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

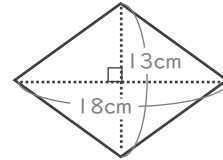
② 三角形



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

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

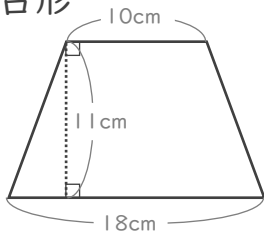
③ ひし形



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

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

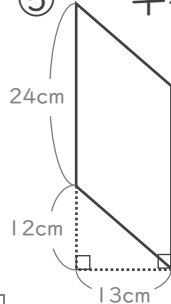
④ 台形



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

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

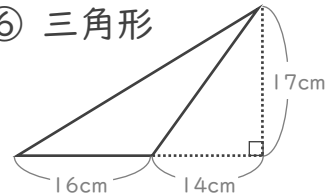
⑤ 平行四辺形



$$24 \times 13 = 312$$

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

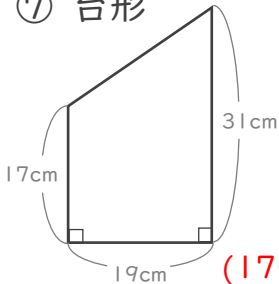
⑥ 三角形



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

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

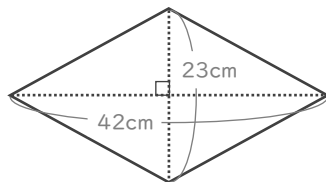
⑦ 台形



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

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

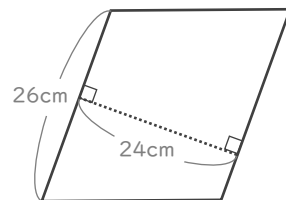
⑧ ひし形



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

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

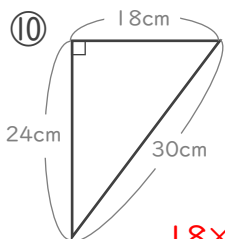
⑨ 平行四辺形



$$26 \times 24 = 624$$

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

⑩

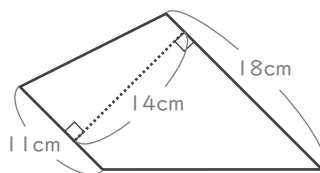


$$18 \times 24 \div 2 = 216$$

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

三角形

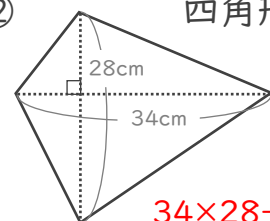
⑪ 台形



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

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

⑫



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

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

四角形

平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

あやと	あん	ちはる	たける
85点	62点	70点	81点

$$85 + 62 + 70 + 81 = 298$$

$$298 \div 4 = 74.5$$

74.5 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
250 g	260 g	240 g	300 g	300 g

$$250 + 260 + 240 + 300 + 300 = 1350$$

$$1350 \div 5 = 270$$

270 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

じゅん	れん	しんや	あおい	はる	そうま
39 kg	32 kg	27 kg	37 kg	40 kg	35 kg

$$39 + 32 + 27 + 37 + 40 + 35 = 210$$

$$210 \div 6 = 35$$

35 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本数を調べました。平均を求めましょう。

みお	さな	はな	ゆあ	しの	かほ	ゆづき	ひな
15 さい	3 さい	10 さい	12 さい	20 さい	6 さい	9 さい	16 さい

$$15 + 3 + 10 + 12 + 20 + 6 + 9 + 16 = 91$$

$$91 \div 8 = 11.375$$

11.375 さい

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

ひかり	かのん	すみれ	はるき	まな	はじめ	はると	みなと	あおと	ことね
10点	9点	10点	3点	7点	5点	5点	1点	3点	4点

$$10 + 9 + 10 + 3 + 7 + 5 + 5 + 1 + 3 + 4 = 57$$

$$57 \div 10 = 5.7$$

5.7 点

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

生活応援
税込 5,500 円

表示価格より
20%引

(式)

20%引 = 元の値だんの80%

$$5500 \times 0.8 = 4400$$

4400 円

②

お買い得品
税込 3,100 円

表示価格より
30%引

(式)

30%引 = 元の値だんの70%

$$3100 \times 0.7 = 2170$$

2170 円

③

特価
税込 7,200 円

表示価格より
35%引

(式)

35%引 = 元の値だんの65%

$$7200 \times 0.65 = 4680$$

4680 円

④

広告の品
税込 9,400 円

表示価格より
45%引

(式)

45%引 = 元の値だんの55%

$$9400 \times 0.55 = 5170$$

5170 円

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 5 \times 3.14 = 15.7$

$② \quad 2 \times 3.14 = 6.28$

$③ \quad 8 \times 3.14 = 25.12$

$④ \quad 9 \times 3.14 = 28.26$

$⑤ \quad 6 \times 3.14 = 18.84$

$⑥ \quad 40 \times 3.14 = 125.6$

$⑦ \quad 70 \times 3.14 = 219.8$

$⑧ \quad 30 \times 3.14 = 94.2$

$⑨ \quad 15 \times 3.14 = 47.1$

$⑩ \quad 14 \times 3.14 = 43.96$

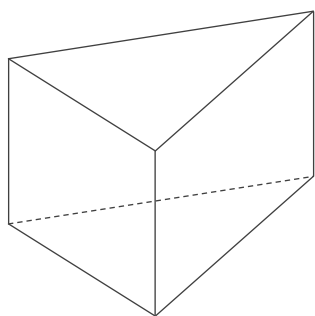
$⑪ \quad 19 \times 3.14 = 59.66$

$⑫ \quad 18 \times 3.14 = 56.52$

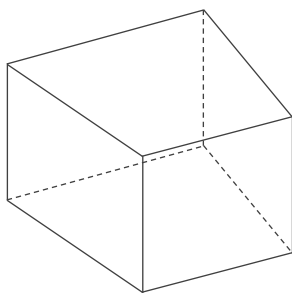
■ いろいろな角柱の底面の数、側面の数、頂点の数、辺の数を答えて表を完成させましょう。

	底面の数	頂点の数	側面の数	辺の数
四角柱	2	8	4	12
五角柱	2	10	5	15
六角柱	2	12	6	18
八角柱	2	16	8	24
三角柱	2	6	3	9

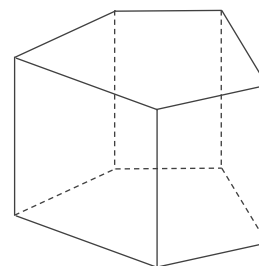
----- 折りまげてかくす -----



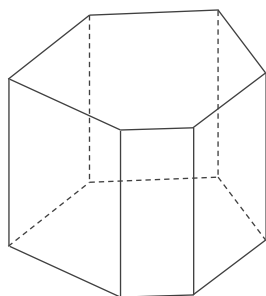
三角柱



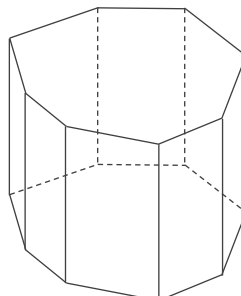
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.7分

$$0.7 \times 60 = 42$$

42 秒

② 4.5分

$$4.5 \times 60 = 270$$

270 秒

③ 1.65分

$$1.65 \times 60 = 99$$

99 秒

④ 0.75分

$$0.75 \times 60 = 45$$

45 秒

⑤ 1.2分

$$1.2 \times 60 = 72$$

72 秒

⑥ 8.6分

$$8.6 \times 60 = 516$$

516 秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 48秒

$$48 \div 60 = 0.8$$

0.8 分

⑧ 462秒

$$462 \div 60 = 7.7$$

7.7 分

⑨ 57秒

$$57 \div 60 = 0.95$$

0.95 分

⑩ 450秒

$$450 \div 60 = 7.5$$

7.5 分

⑪ 108秒

$$108 \div 60 = 1.8$$

1.8 分

⑫ 75秒

$$75 \div 60 = 1.25$$

1.25 分

さしひいて考えて

年 組 名前

/ 6

- (1) ももを4個買って、有料のふくろに入れてもらうと、320円、
9個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと670円でした。
ももは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○○○○	ふくろ	320円
○○○○○○○○○○	ふくろ	670円
	もも 5個	350円
$350 \div 5 = 70$	もも 1個	70円
もも 4個 $70 \times 4 = 280$		
ふくろ $320 - 280 = 40$	もも 1個 70 円	ふくろ 40 円

- (2) かきを5個買って、有料のふくろに入れてもらうと、510円、
8個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと780円でした。
かきは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○○○○○	ふくろ	510円
○○○○○○○○○○	ふくろ	780円
	かき 3個	270円
$270 \div 3 = 90$	かき 1個	90円
かき 5個 $90 \times 5 = 450$		
ふくろ $510 - 450 = 60$	かき 1個 90 円	ふくろ 60 円

- (3) みかんを3個買って、有料のふくろに入れてもらうと、350円、
5個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと570円でした。
みかんは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○○○	ふくろ	350円
○○○○○	ふくろ	570円
	みかん 2個	220円
$220 \div 2 = 110$	みかん 1個	110円
みかん 3個 $110 \times 3 = 330$		
ふくろ $350 - 330 = 20$	みかん 1個 110 円	ふくろ 20 円

出会い算

年 組 名前

/ 6

■ だいちさんの家から学校までは840mあります。

だいちさんは、学校から家に向かって分速60mで、

だいちさんの妹は、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
だいちさんの歩いた道のり(m)	0	60	120	180	240		入
妹の歩いた道のり(m)	0	80	160	240	320		不
2人のあわせた道のり(m)	0	140	280	420	560		要
							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。

$$60 + 80 = 140$$

140 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$840 \div 140 = 6$$

6 分後

■ さくらさんの家から学校までは1440mあります。

さくらさんは、学校から家に向かって分速70mで、

さくらさんのお姉さんは、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
さくら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	90	180	270	360		不
2人のあわせた道のり(m)	0	160	320	480	640		要
							1440

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$70 + 90 = 160$$

160 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$1440 \div 160 = 9$$

9 分後

■ 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
6
8

最も小さい数字 →

①	12
②	16
③	18
④	21
⑤	26
⑥	28

⑦	61
⑧	62
⑨	68
⑩	81
⑪	82
⑫	86

← 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。

3
4
5
7
9

①	34
②	35
③	37
④	39
⑤	43
⑥	45
⑦	47
⑧	49

⑨	53
⑩	54
⑪	57
⑫	59
⑬	73
⑭	74
⑮	75
⑯	79

⑰	93
⑱	94
⑲	95
⑳	97

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	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5個入りのケーキと2個入りのケーキが売られています。

子ども会でケーキを32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。

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
	ケーキの数	0	5	10	15	20	25	30	35
残りのケーキの数		32	27	22	17	12	7	2	×
2個入りの箱の数		16	×	11	×	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0個, 2個入り16個 , 5個入り2箱, 2個入り11箱

5個入り4箱, 2個入り6箱 , 5個入り6箱, 2個入り1箱

表を使って考えよう

年 組 名前

/ 4

■ 1個20円のガムと1個30円のアメを合わせて18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)	18	17	16	15	14	13	12	11
ガムの代金 (円)	0	20	40	60	80	100	120	140
アメの代金 (円)	540	510	480	450	420	390	360	330
合計の代金 (円)	540	530	520	510	500	490	480	470

② 合計の金額が510円になるとき、アメはいくつ買いましたか。

15 個

■ 1冊80円のノートと1枚60円のしたじきを合わせて9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
したじきの枚数 (枚)	9	8	7	6	5	4	3	2
ノートの代金 (円)	0	80	160	240	320	400	480	560
したじきの代金 (円)	540	480	420	360	300	240	180	120
合計の代金 (円)	540	560	580	600	620	640	660	680

④ 合計の金額が660円になるとき、ノートはいくつ買いましたか。

6 冊