

答え

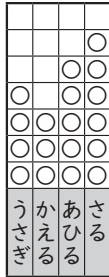
- ドリルやテストがおわったら、うしろの「がんばりひょう」にシールをはりましょう。
- まちがえたら、かならずやり直^{なお}しましょう。
「^{かんが}かた^{かた}考え方」もよみ直^{なお}しましょう。



>1. 1 表と グラフ

1 ページ

① ①右のグラフ



②

どうぶつ かず 数	うさぎ	かえる	あひる	さる
	4	3	5	6

③さる

考え方 ① ②かえるは、はっぱの上に2ひき、水の中に1ひき、あわせて3ひきいます。

>2. 2 たし算

2 ページ

- ① ①じゅんに 3、10、30、7、37
②じゅんに 3、7、30、7、37

考え方 ① ②^{くわい}十の位どうし、一の位どうしを計算^{けいさん}します。十の位の計算の $2+1=3$ は、10が3こといういみです。

>3. 2 たし算

3 ページ

① ②8

③3

② ①

②

③

$$\begin{array}{r} \square \\ + 21 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 32 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 22 \\ \hline 58 \end{array}$$

③ ①

②

③

$$\begin{array}{r} \square \\ + 32 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 18 \\ \hline 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 21 \\ \hline 63 \end{array}$$

考え方 ③ ① $\begin{array}{r} \square \\ + 32 \\ \hline \end{array}$ や $\begin{array}{r} \square \\ + 32 \\ \hline \end{array}$ と

しないようにしましょう。

おうちの ノートのます目を利用して位をたてにそろえるようにしましょう。

>4. 2 たし算

4 ページ

① ②13、1

③4、4

② ①

②

③

$$\begin{array}{r} \square \\ + 15 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 27 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 39 \\ \hline 82 \end{array}$$

③ ①

②

③

$$\begin{array}{r} \square \\ + 34 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 29 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 38 \\ \hline 74 \end{array}$$

考え方 くり上げ
たしをわすれないように、しを小さく書いておきましょう。

③ ①

$$\begin{array}{r} \square \\ + 34 \\ \hline 51 \end{array}$$

↑ $7+4=11$
↑ $1+1+3=5$

5. 2 たし算

5 ページ

①

	1	
	1	7
+	2	3
	4	0

 ②

	3	2
+	2	8
	6	0

③

	3	6
+		7
	4	3

 ④

		9
+	4	5
	5	4

2 ①60 ②60 ③61

3 ①

	3	8
+	4	2
	8	0

 ②

	2	7
+	6	
	3	3

 ③

		9
+	6	1
	7	0

考え方 ③ ①一の位は0になります。
②、③位をそろえて書きます。

6. 2 たし算

6 ページ

1 かよ…21、21
たかし…21、21

2 ①あ…74 ②あ…33
①い…74 ①い…33
○ ○

3 ①14 ②28

考え方 ③ ①14+40の40はたすかず。40+□の40はたされる数です。入れかわっていますね。

7. 2 たし算

7 ページ

1 ①39 ②72 ③29
④55 ⑤80 ⑥70

2 ①× ②○

3 ①

	2	4
+	1	5
	3	9

 ②

	3	7
+	2	6
	6	3

4 ^{しき}式 24+28=52

こた 答え 52円

考え方 ② ①あはの答えは71、いはの答えは44。

②たされる数とたす数が入れかわっているおなので、答えは同じです。

③ ①一の位は、□+5=9だから、□は4。十の位は、2+□=3だから、□は1。
②一の位は、7+□=13だから、□は6。十の位は1くり上がっているの、1+3+2=□で、□は6。

④
$$\begin{array}{r} 24 \\ +28 \\ \hline 52 \end{array}$$

ポイント たし算の筆算で大切なことは、位をたてにそろえて書くこと、一の位の計算で10のまとまりができたなら十の位にくり上げて計算することです。

8. 3 ひき算

8 ページ

1 ①じゅんに 30、3、20、6、26
②じゅんに 2、6、20、6、26

考え方 ① ②たし算と同じように、十の位どうし、一の位どうしを計算します。十の位の計算の3-1=2は、10が2こというみです。20と6をあわせて26です。

9. 3 ひき算

9 ページ

1 ②2 ③2

2 ①

	2	5
-	1	3
	1	2

 ②

	3	9
-	1	5
	2	4

 ③

	6	8
-		5
	6	3

3 ①

	5	6
-	2	3
	3	3

 ②

	8	2
-	4	0
	4	2

 ③

	9	8
-		4
	9	4

考え方 たし算の筆算と同じように、位をたてにそろえて書き、一の位からじゅんに計算していきます。

10. 3 ひき算

10 ページ

- ① ②じゆんに 1、7
③じゆんに 2、1

②

2	1
3	1
-	1 8
	1 3

3	1
4	3
-	1 9
	2 4

5	1
6	1
-	2 4
	3 7

③

2	1
3	5
-	1 6
	1 9

4	1
5	2
-	3 6
	1 6

7	1
8	6
-	2 9
	5 7

考え方 ② ①

2	1
3	1
-	1 8
	1 3

↑ 1くり下げたので
2になる。

↑ 11-8=3

↑ 2-1=1

11. 3 ひき算

11 ページ

①

3	1
4	3
-	3 7
	6

7	1
8	5
-	7 8
	7

③

2	1
3	0
-	4
	2 6

4	1
5	2
-	6
	4 6

② ①4 ②9 ③62

③

8	1
9	6
-	8 7
	9

3	1
4	0
-	5
	3 5

1	1
2	3
-	9
	1 4

考え方 ① ①、②十の位が0になったときは、^{こた}答えの0をけておきます。

②

7	1
8	5
-	7 8
	7

↑ 15-8=7

↑ 7-7=0

③

2	1
3	0
-	4
	2 6

↑ 10-4=6

↑ 2-0=2

12. 3 ひき算

12 ページ

- ① じゆんに 16、16、
21、21
- ②
- ①答え 32 たしかめ $32+5=37$
②答え 42 たしかめ $42+12=54$
③答え 18 たしかめ $18+29=47$
④答え 36 たしかめ $36+35=71$
⑤答え 9 たしかめ $9+51=60$
⑥答え 82 たしかめ $82+8=90$

考え方 ひき算の答えのたしかめは、つぎの式でできます。
答え+ひく数=ひかれる数

ポイント 答え+ひく数=ひかれる数ですから、この式を使って、ひき算の答えが正しいかどうかを確認することができます。

13. 3 ひき算

13 ページ

- ① ①42 ②32 ③27
④46 ⑤7 ⑥47
- ② 19、36
- ③
- | | |
|---|-----|
| 5 | 1 |
| 6 | 0 |
| - | 1 4 |
| | 4 6 |
- | | |
|---|-----|
| 6 | 1 |
| 7 | 2 |
| - | 5 8 |
| | 1 4 |
- ④
- | | |
|---|-----|
| 4 | 8 |
| - | 3 2 |
| | 1 6 |
- | | |
|---|-----|
| 7 | 2 |
| - | 5 5 |
| | 1 7 |

考え方 ③ ②一の位で、下の数から上の数をひいてはいけません。

- ④ ①一の位は、 $8-\square=6$ だから、 \square は2です。十の位は、 $4-3=1$
②一の位は、 $1\square-5=7$ だから、 \square は2です。十の位は1くり下げたから、 $6-\square=1$ で、 \square は5です。

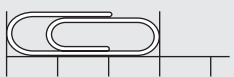
ポイント 答えの確かめをしましょう。
たし算の確かめの式
たす数+たされる数=答え
ひき算の確かめの式
答え+ひく数=ひかれる数

14. 4 長さ

14
ページ

- ① じゆんに 8、1、8、8
② ①13
②20
③ ①6cm ②3cm

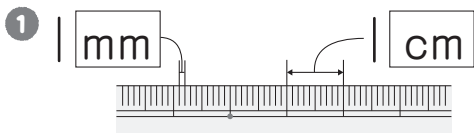
考え方 長さは、1 cm の \square ぶん で「 \square cm」とあらわします。

- ③ ②  1 cm の3めもりだから、3 cm

おうちの 長さを表したり比べたりするときは、あるきまった長さのいくつかで考えます。このときのきまった長さの1つに1センチメートル(1 cm)があります。

15. 4 長さ

15
ページ



- ② ①3cm 8mm ②8cm 5mm
38 mm 85 mm
③ ①10 ②2
③53 ④4、9
④ ①7cm に○ ②12 mm に○

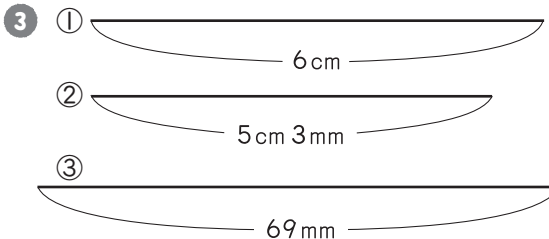
考え方 長さのたんいには、cm と mm があります。1 cm、1 mm のだいたいの長さをおぼえましょう。

- ② ①3cm と 8mm で、3cm 8mm です。
3cm は 30 mm だから、3cm 8mm は 30 mm と 8mm で 38 mm
③ ③5cm 3mm → 5cm と 3mm
↓
50 mm と 3mm → 53 mm
④ ①7cm = 70 mm
②12 mm = 1 cm 2mm

16. 4 長さ

16
ページ

- ① ①7cm 5mm
②8cm 2mm
② あ 3cm
③ ① ①4cm 5mm
②2cm 2mm



考え方 ① ②ものさしのとちゅうからでもはかることができます。1 cm が 8 ごとと 2 mm で、8cm 2mm です。

おうちの 1 mm や 1 cm や 10 cm がどのくらいの長さか、いろいろなものをものさしではかって、わかるようにしておきましょう。指を開いて、はしからはしまでの長さはかり、同じ長さの直線をかいてみましょう。

17. 4 長さ

17
ページ

- ① ①6cm
②式 $3\text{cm} + 2\text{cm} = 5\text{cm}$ 答え ⑤5cm
③式 $6\text{cm} - 5\text{cm} = 1\text{cm}$ 答え ④が 1 cm 長い
② ①7cm ②6cm
③5cm 5mm ④1 cm 6mm

考え方 ① 長さもたし算やひき算をつかって計算することができます。

①のように、おれている線の長さは、2本の直線の長さをたしてもとめます。

18. 5 100より大きい数 18 ページ

- ① じゅんに 200、243
- ② 325まい
- ③ 7
- ④ ①537 ②946
- ⑤ 617

考え方 ② 100まいが3こで300まい。300まいと25まいで325まいです。
⑤ 600と10と7で617です。

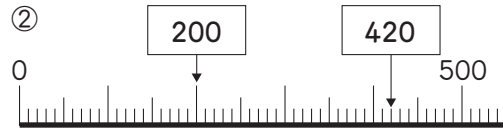
19. 5 100より大きい数 19 ページ

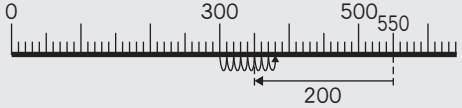
- ① じゅんに 300、308
- ② ①506 ②710
- ③ ①702 ②850
- ④ ①> ②<
- ③< ④>

考え方 ③ ①10が0だから、十の位は0です。
②1が0だから、一の位は0です。
④ ①百の位の数字が大きいほうが大きな数です。
②百の位の数字が同じときは、十の位の数字をくらべます。
④3けたと2けたとでは、3けたの数のほうが大きいです。

ポイント 506は、100を5こ、10を0こ、1を6こあわせた数です。また、710は、100を7こ、10を1こ、1を0こあわせた数です。
「100を7こ、1を2こあわせた数」は、「100を7こ、10を0こ、1を2こあわせた数」と考えることができます。同じように、「100を8こ、10を5こあわせた数」は、「100を8こ、10を5こ、1を0こあわせた数」と考えます。702や850の数の中の0は、それぞれの位の数が0こであることを表しています。

20. 5 100より大きい数 20 ページ

- ① ①10
- ② 
- ③380
- ④350
- ② ①じゅんに 10、30、40、50
- ②じゅんに 216、217、218、220
- ③じゅんに 550、565

考え方 ① ①大きい|めもりは100、小さい|めもりは10をあらわしています。
③、④ 

② ③|めもりは、5をあらわしています。540のつぎは545、550、555、560、565、570…とつづいていきます。

21. 5 100より大きい数 21 ページ

- ① ①180 ②230 ③510
- ④600 ⑤800
- ② ①19 ②34 ③67
- ④70 ⑤90

考え方 ① ②

10を23こ $\left\langle \begin{array}{l} 10を20こ \rightarrow 200 \\ 10を3こ \rightarrow 30 \end{array} \right\rangle 230$

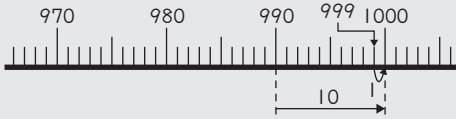
② ②

340 $\left\langle \begin{array}{l} 300 \rightarrow 10を30こ \\ 40 \rightarrow 10を4こ \end{array} \right\rangle 10を34こ$

22. 5 100より大きい数 22 ページ

- ① ①1000 ②900
 ② ①じゆんに 4、6、8
 ②じゆんに 4、6、8
 ③ ①1000 ②1000

考え方 ③ 小さい | めもりは | をあらわします。



ポイント 数直線の問題は、| めもりがいくつを表しているかを考えることが大切です。

23. 5 100より大きい数 23 ページ

- ① じゆんに 5、8、13、130
 ② じゆんに 13、4、9、90
 ③ ①110 ②110 ③140
 ④80 ⑤60 ⑥90

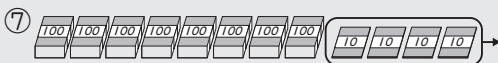
考え方 ① 10のまとまりで考えます。

$$\begin{array}{r} 50 + 80 = 130 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \uparrow \\ 10 \text{ が、} 5 \text{ こ} + 8 \text{ こ} = 13 \text{ こ} \end{array}$$

24. 5 100より大きい数 24 ページ

- ① 100、5、3、8
 800
 ② 3、7
 10、2
 3、5
 350
 ③ ①600 ②1000
 ③400 ④800
 ⑤460 ⑥850
 ⑦800 ⑧720

考え方 ③ ②100のまとまりが、 $7+3=10$ で10こだから、1000です。



25. 6 たし算とひき算 25 ページ

- ① ②4
 ③じゆんに 2、1、124
 ② ①115 ②156 ③138
 ④121 ⑤108 ⑥107

⑦

	6	2
+	7	0
1	3	2

⑧

	9	4
+	8	5
1	7	9

考え方 十の位の計算で、百の位にくり上がるたし算です。一の位、十の位のじゆんに計算します。

② ⑧

	9	4
+	8	5
1	7	9

 $\begin{array}{l} \swarrow 4+5=9 \\ \nwarrow 9+8=17 \end{array}$

26. 6 たし算とひき算 26 ページ

- ① ①3
 ②じゆんに 4、1、143
 ② ①144 ②162 ③121
 ④141 ⑤150 ⑥120

⑦

	7	6
+	5	7
1	3	3

⑧

	9	9
+	8	5
1	8	4

考え方 くり上がりかゝりがあるたし算です。

② ⑧

	9	9
+	8	5
1	8	4

 $\begin{array}{l} \swarrow 9+5=14 \text{ 十の位に1くり上げる。} \\ \nwarrow 1+9+8=18 \end{array}$

27. 6 たし算と ひき算 27 ページ

①
$$\begin{array}{r} 57 \\ + 46 \\ \hline 103 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 94 \\ + 8 \\ \hline 102 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 328 \\ + 7 \\ \hline 335 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 615 \\ + 49 \\ \hline 664 \end{array}$$

2 ① 101 ② 103 ③ 473

④
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 88 \\ \hline 101 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 94 \\ \hline 100 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 847 \\ + 23 \\ \hline 870 \end{array}$$

考え方 ^{かい}位がたてにそろるように ^か書きます。

2 ④
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 88 \\ \hline 101 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 94 \\ \hline 100 \end{array}$$

\swarrow $3+8=11$ \swarrow $6+4=10$
 \swarrow $1+1+8=10$ \swarrow $1+9=10$

おうちの ^{かたへ} 3けた+1けた、3けた+2けたの計算も、2けた+1けた、2けた+2けたと同じように考えて計算することができます。くり上がりに気をつけましょう。

28. 6 たし算と ひき算 28 ページ

① ②6 ③じゆんに 1、8、86

② ①85 ②21 ③94

④74 ⑤84 ⑥56

⑦
$$\begin{array}{r} 18 \\ - 33 \\ \hline 85 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 56 \\ - 83 \\ \hline 73 \end{array}$$

考え方

2 ④
$$\begin{array}{r} 139 \\ - 65 \\ \hline 74 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 148 \\ - 92 \\ \hline 56 \end{array}$$

\swarrow $13-6=7$ \swarrow $9-5=4$ \swarrow $14-9=5$ \swarrow $8-2=6$

29. 6 たし算と ひき算 29 ページ

① ①9 ②じゆんに 6、8、89

② ①65 ②59 ③58 ④67

⑤
$$\begin{array}{r} 24 \\ - 85 \\ \hline 39 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 141 \\ - 79 \\ \hline 78 \end{array}$$

考え方 ^{かい}くり下がりが2回ある ^{さん}ひき算です。

2 ③
$$\begin{array}{r} 141 \\ - 93 \\ \hline 58 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 131 \\ - 46 \\ \hline 79 \end{array}$$

\swarrow $14-9=5$ \swarrow $11-3=8$ \swarrow $13-7=6$ \swarrow $16-9=7$

30. 6 たし算と ひき算 30 ページ

① ①7 ②じゆんに 9、5、57

② ①44 ②77 ③19 ④67

⑤
$$\begin{array}{r} 107 \\ - 68 \\ \hline 39 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 101 \\ - 73 \\ \hline 28 \end{array}$$

考え方 ② 十の位が0のときは、百の位からじゆんにくり下げます。

①
$$\begin{array}{r} 101 \\ - 58 \\ \hline 44 \end{array}$$

\swarrow $9-5=4$ \swarrow $12-8=4$

31. 6 たし算と ひき算 31 ページ

① ①
$$\begin{array}{r} 91 \\ - 95 \\ \hline 8 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 91 \\ - 8 \\ \hline 94 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 21 \\ - 43 \\ \hline 7 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 71 \\ - 49 \\ \hline 632 \end{array}$$

2 ①7 ②92 ③848

④ $\begin{array}{r} 9 \\ 101 \\ \times 03 \\ - 4 \\ \hline 99 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 51 \\ 361 \\ - 3 \\ \hline 358 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 71 \\ 580 \\ - 52 \\ \hline 528 \end{array}$

考え方

2 ① $\begin{array}{r} 914 \\ \times 04 \\ - 97 \\ \hline 7 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 910 \\ \times 00 \\ - 92 \\ \hline 8 \end{array}$

$9-9=0$ ↑ $14-7=7$ $9-0=9$ ↑ $10-8=2$

32. 6 たし算と ひき算 32 ページ

- 1 やすこ…29
かずや…29
- 2 あ…66 い…66 ○
- 3 ①37 ②73
③76 ④85

考え方 3 ② $43+24+6=73$

\downarrow
30

③36と15を入れかえます。

$25+15+36=76$

\downarrow
40

33. 6 たし算と ひき算 33 ページ

- 1 ①127 ②161 ③107
④686 ⑤76 ⑥68
⑦5 ⑧249
- 2 式 $100-58=42$ 答え 42円
- 3 じゅんに 106、68、155

考え方 3 $57+49=106$
 $106-38=68$ $68+87=155$

おうちの 筆算で計算するときは、位をたてにそろえて書き、くり上がり、くり下がりに気をつけます。

34. 6 たし算と ひき算 34 ページ

- 1 ①176 ②152 ③104
④470 ⑤61 ⑥48
⑦97 ⑧735 ⑨723
- 2 式 $89+91=180$ 答え 180人
- 3 ① $\begin{array}{r} 46 \\ +75 \\ \hline 121 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 123 \\ - 57 \\ \hline 66 \end{array}$

考え方 3 ①一の位は、 $6+\square=11$ だから、 \square は5
②十の位は、1くり下がっているから、 $1\square-5-1=6$ だから、 \square は2

おうちの ひき算のときは、答えを確かめる習慣をつけましょう。

35. 何人 いるかな 35 ページ

- 1 ①6人
②式 $5+7-1=11$ 答え 11人
- 2 ①4番め
②7
③式 $3+1+7=11$ 答え 11人

考え方 「～番め」というときは、かさなりのあるときがあるので、図をかいて考えます。

1 ① $7-1=6$ (人)
②式は、 $5+6=11$ としてもよいです。

2 ① $3+1=4$ (番め)
③式は、 $4+7=11$ としてもよいです。

36. 7 時こくと 時間 36 ページ

- 1 15分間 ②20分間
③6時50分
- 2 ①60分間 ②20分間
③6時50分
- 3 ①90 ②1、20

考え方 2 ①長いながりがひとまわりしたので、60分間です。
③おふろから出たのが、6時30分なので、20分後は6時50分です。

37. 7 時ごとと 時間 37 ページ

- ① ①午前7時 ②午後7時 ③午後9時
 ② ①3時間 ②2時間
 ③ ①24 ②12、12

考え方 ① ①、②7時は、午前に1回、午後に1回あります。
 ② ②午前10時から正午までの時間は、2時間です。
 ③ 午前は12時間、午後は12時間で、1日は24時間です。

38. 表と グラフ/たし算 38 ページ

①

花	スイセン	パンジー	チューリップ	ヒヤシンス
本数	4	6	5	3

- ②チューリップ
 ③ヒヤシンス

- ④83 ⑤82 ⑥60

③ 式 $58 + 32 = 90$
 答え 90円



考え方 ① ①グラフからチューリップは5本とわかります。

39. ひき算/長さ/100より 大きい 数 39 ページ

- ① 式 $34 - 15 = 19$ 答え 19こ
 ② 式 $5\text{cm} - 4\text{cm} = 1\text{cm}$ 答え 1cm
 ③ ①365 ②760 ③890
 ④ ①< ②<

考え方 ② ②は3cmと2cmの直線をあわせた長さで、5cmです。④は4cmです。
 ④ ①百の位の数字からくらべます。

40. たし算と ひき算/時ごとと 時間 40 ページ

- ① ①176 ②100 ③291
 ④36 ⑤55 ⑥556
 ② 式 $114 - 95 = 19$ 答え 19こ
 ③ ①午前6時10分
 ②午後8時50分
 ④ 15分間

おうちのかたへ くり上がり、くり下がりに気をつけて計算しましょう。計算したあとは、答えの確かめをするようにしましょう。

41. 8 水のかさ 41 ページ

- ① ①リットル ②1L
 ③3、3
 ② ①2L ②4L ③6L ④8L

考え方 ① L(リットル)はかさのたんいです。
 ② ①1Lの2はい分で2Lです。

42. 8 水のかさ 42 ページ

- ① ①じゅんに デシリットル、10
 ②じゅんに ミリリットル、1000、100、100
 ② ①4 ②1、7 ③900
 ③ ①1 ②600

考え方 ① dL(デシリットル)もmL(ミリリットル)もかさのたんいです。dLはLよりも小さいかさのたんいで、mLはdLよりも小さいかさのたんいです。
 ② ①1めもりは1dLです。4めもりで4dL
 ②1Lと7dLをあわせたかさは、1L7dL
 ③1めもりは100mLです。9めもりで900mL
 ③ ①10dL=1L ②1dL=100mL


43. 8 水のかさ 43 ページ

- ① ①2、4、1、3、4、3、4
 ②2、4、1、1、4、1、4
- ② ①13L ②600 mL
 ③6L5dL ④9L5dL
- ③ ①式 $1\text{L}7\text{dL} + 6\text{dL} = 2\text{L}3\text{dL}$
 答え $2\text{L}3\text{dL}$
 ②式 $1\text{L}7\text{dL} - 6\text{dL} = 1\text{L}1\text{dL}$
 答え $1\text{L}1\text{dL}$

44. 9 三角形と四角形 44 ページ

- ① じゅんに へん 辺、ちよう点、てん 3、3、4、4
さんかくけい ② 三角形…あ、き 四角形…う、お
- 考え方** ② ①は1本が直線ではありません。
 ②は直線がはなれています。
 ③は5本の直線がかこまれています。

45. 9 三角形と四角形 45 ページ

- ① 直角
- ② ①、③
- ③ ②、④、⑤、⑥
- 考え方** ③ 三角じょうぎの直角のかどをあててしらべます。②は直角のかどが1つあります。
- 

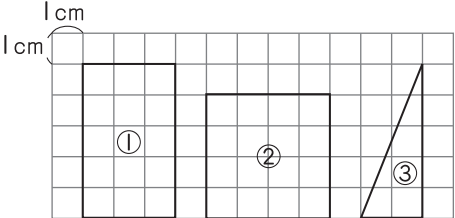
ポイント 直角を調べるときは、三角じょうぎの角を1つの辺にぴったりくっつけます。

46. 9 三角形と四角形 46 ページ

- ① ①ア直角 ①長方形
 ②ウ辺 ②正方形
 ③オ同じ
- ② 長方形…①、③ 正方形…②、④
- ③ ①正方形 ②長方形



考え方 ③ ①かどはみんな直角で、辺の長さもみんな同じになります。
 ②かどはみんな直角になりますが、辺の長さはみんな同じにはなりません。

47. 9 三角形と四角形 47 ページ

- ① ア直角 ①直角三角形
- ② ②、④
- ③ (れい)
- 

考え方 ③ ①むかい合う辺の長さが同じになるように、方がんのめもりをあわせませす。
 ②4つの辺の長さがみんな4めもり分です。
 ③方がんのかどをつかつかきませす。

48. 10 かけ算 48 ページ

- ① じゅんに 4こ、3ふくろ分、12こ、
 4、3、12
- ② ①じゅんに 3、5
 ②2×6
- ③ ①  ② 

考え方 ② ①3 × 5
 3この 5つ分

49. 10 かけ算 49 ページ

- ① ①式 $6 + 6 = 12$ 答え 12
 ②式 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$
 答え 20
- ② ①式 $5 \times 3 = 15$ 答え 15こ
 ②式 $6 \times 4 = 24$ 答え 24こ
- ③ 式 $3 \times 6 = 18$ 答え 18こ
- ④ 式 $6 \times 5 = 30$ 答え 30こ

考え方 ③ 3この6つ分だから、 3×6

50. 10 かけ算

50 ページ

- 1 ①5 ②10 ③15
 ④20 ⑤25 ⑥30
 ⑦35 ⑧40 ⑨45
- 2 ①5 ②10 ③15
 ④20 ⑤25 ⑥30
 ⑦35 ⑧40 ⑨45

3 時計のはりが進むじゆんに
 10、20、25、35、45

考え方 3 5と時計の数字をかける九九で考えることができます。

51. 10 かけ算

51 ページ

- 1 ①2 ②4 ③6
 ④8 ⑤10 ⑥12
 ⑦14 ⑧16 ⑨18
- 2 ①2 ②4 ③6
 ④8 ⑤10 ⑥12
 ⑦14 ⑧16 ⑨18

3 式 $2 \times 7 = 14$ 答え 14人

考え方 3 2人の7つ分だから、 2×7

52. 10 かけ算

52 ページ

- 1 左の文の□ $3 \times 1 = 3$
 じゆんに $3 \times 2 = 6$ 3ふえる
 3、3 $3 \times 3 = 9$ 3 3ふえる
 $3 \times 4 = 12$ 3 3ふえる

- 2 ①15 ②18 ③21
 ④24 ⑤27
- 3 ①9 ②18 ③21
 ④27 ⑤12 ⑥15
- 4 式 $3 \times 4 = 12$ 答え 12まい

考え方 4 3まいの4つ分だから、 3×4

53. 10 かけ算

53 ページ

- 1 左の文の□ $4 \times 1 = 4$
 じゆんに 1ふえる ↓
 4、1 $4 \times 2 = 8$ 4ふえる
 1ふえる ↓
 $4 \times 3 = 12$ 4 4ふえる
 1ふえる ↓
 $4 \times 4 = 16$ 4 4ふえる

- 2 ①20 ②24 ③28
 ④32 ⑤36
- 3 ①8 ②20 ③32
- 4 ①式 $4 \times 6 = 24$ 答え 24まい
 ②28まい

考え方 4 ②もう1人ふえると、あと4まいるから、 $24 + 4$ でもとめられます。
 <べつの考え方>もう1人ふえると7人になるから、 $4 \times 7 = 28$

54. 10 かけ算

54 ページ

- 1 ①10 ②36 ③21
 ④15 ⑤12 ⑥8
 ⑦3 ⑧35 ⑨16
 ⑩20 ⑪18 ⑫25
- 2 式 $5 \times 6 = 30$ 答え 30人
- 3 式 $3 \times 8 = 24$ 答え 24まい
- 4 ①、②、③

考え方 2 5人1台で、6台分だから、 5×6
 3 おちば3まいでしおり1まいだから、 3×8
 4 5×2 は、5この2つ分のことです。③と④は、2この5つ分だから、 2×5 です。

おうちの 九九をくり返し練習して、完全に覚えましょう。

55. 11 かけ算九九づくり 55 ページ

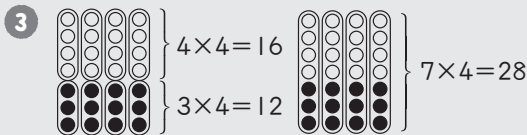
- ① 6
 ② ①24 ②18 ③42
 ④36 ⑤30 ⑥12
 ⑦6 ⑧48 ⑨54
 ③ ①式 $6 \times 3 = 18$ 答え 18 こ
 ②6 こ
 ④ 3×8

考え方 ④ $6 \times 4 = 24$ なので、 $3 \times 8 = 24$

56. 11 かけ算九九づくり 56 ページ

- ① ①7 ②42 ③56
 ④49 ⑤14 ⑥28
 ⑦21 ⑧35 ⑨63
 ② 式 $7 \times 3 = 21$ 答え 21 日
 ③ じゅんに 16、4、12、7、28

考え方 ② 7日の3つ分だから、 7×3



57. 11 かけ算九九づくり 57 ページ

- ① ①24 ②48 ③8
 ④64 ⑤32 ⑥56
 ⑦40 ⑧16 ⑨72
 ② 式 $8 \times 5 = 40$ 答え 40 こ
 ③ じゅんに 32、2、16、48、2

考え方 ③ ○は、 $8 \times 4 = 32$ (こ)

●は、 $8 \times 2 = 16$ (こ)

あわせて48(こ)

8×6 の答えと同じです。

58. 11 かけ算九九づくり 58 ページ

- ① ①18 ②63 ③36
 ④27 ⑤45 ⑥81
 ⑦9 ⑧54 ⑨72
 ② ①9 ②27 ③54
 ④81 ⑤72 ⑥36
 ③ 式 $9 \times 4 = 36$ 答え 36 人
 ④ 式 $9 \times 5 = 45$ 答え 45 こ

考え方 ③ 9人の4つ分だから、 9×4

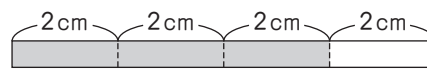
59. 11 かけ算九九づくり 59 ページ

- ① ①5 ②7 ③4
 ④8 ⑤2 ⑥6
 ⑦3 ⑧9
 ② ①6 ②3 ③8
 ④1 ⑤7 ⑥4
 ③ 式 $1 \times 6 = 6$ 答え 6 こ

考え方 1のだんの九九の答えは、かける数と同じになります。

おうちの かなた どんな数に1をかけても、数は変わりません。

60. 11 かけ算九九づくり 60 ページ

- ① 
 じゅんに 3、6、6
 ② 式 $9 \times 5 = 45$ 答え 45 cm
 ③ 6この4倍
 式 $6 \times 4 = 24$ 答え 24 こ
 ④ 式 $4 \times 3 = 12$ 答え 12 こ

考え方 ① 2cmの3つ分の長さのことで

④ 4この3倍だから、 4×3

61. 11 かけ算九九づくり 61 ページ

- ① 21こ
- ② じゅんに 4、16
- ③ じゅんに 2、3、12、12、22
30、2、30、22

考え方 ① 3まいずつのまとまりが、7こあると考えて、 3×7
 ② $4 \times 4 = 16(\text{cm})$
 ③ 1つめは、●を2つのまとまりに分けて、さいごにあわせるもとめ方、2つめは、大きなまとまりから●のないところをとりのぞくもとめ方です。

62. 11 かけ算九九づくり 62 ページ

- ① ①24 ②14 ③81
④24 ⑤8 ⑥36
⑦35 ⑧63 ⑨72
- ② ① 8×2 ② 8×5 ③ 8×8
- ③ 式 $8 \times 7 = 56$ 答え 56字
- ④ ①32 ②54

考え方 ③ 1週間は7日です。1日8字で7日分だから、 8×7
 ④ ① $8 \times 4 = 32$ ② $9 \times 6 = 54$

おまけ ② 九九の表を見て、確かめておきましょう。

63. 12 長いものの長さ 63 ページ

- ① じゅんに 150、50、1、50
- ② ①1、30 ②2、65 ③453
- ③ ①2 ②3、20
③143 ④101

考え方 ① 30cmの5つ分は、 $30 + 30 + 30 + 30 + 30 = 150$ だから、150cm
 ③ ②320cm → 300cm と 20cm → 3m と 20cm
 ③ 1m 43cm → 100cm と 43cm → 143cm
 ④ 1m 1cm → 100cm と 1cm → 101cm

64. 12 長いものの長さ 64 ページ

- ① 2、50
- ② 式 $1\text{m } 30\text{cm} + 25\text{cm} = 1\text{m } 55\text{cm}$
 答え 1m 55cm
- ③ 式 $2\text{m } 60\text{cm} - 45\text{cm} = 2\text{m } 15\text{cm}$
 答え 2m 15cm
- ④ ①5m 10cm ②2m 25cm

考え方 ② 長さの計算をするときは、同じたんの数どうしを計算します。

$$1\text{m } \underbrace{30\text{cm}} + \underbrace{25\text{cm}} = 1\text{m } \underbrace{55\text{cm}}$$

65. 水のかさ／三角形と四角形 65 ページ

- ★ ①2L 4dL ②600 mL
- ★ ①1000 ②7
- ★ 三角形…お、く 四角形…い、か
- ★ ㊦…6cm ㊧…4cm ㊨…5cm

考え方 ★、★ 1L = 1000 mL、1L = 10 dL、1dL = 100 mL
 ★ 長方形はむかい合う辺の長さが同じで、正方形は4つの辺の長さがみんな同じです。

おまけ ★ 長方形や正方形、直角三角形がどんな四角形、三角形なのかを覚えて、かくこともできるようにしましょう。

66. かけ算／かけ算九九づくり／長いものの長さ 66 ページ

- ★ ①6 ②24 ③15
④48 ⑤42 ⑥2
⑦40 ⑧36
- ★ 式 $6 \times 3 = 18$ 答え 18本
- ★ 式 $7 \times 4 = 28$ 答え 28こ
- ★ ①2 ②305 ③2、20

考え方 ★ 6本の3つ分、つまり6本の3倍だから、 $6 \times 3 = 18$

おまけ もし、かけ算の九九を忘れても、たし算の式になおしたり、覚えている同じだんの九九から、かけられる数をたしていくと、答えを求めることができます。

67. 13 九九の表

67 ページ

- 1 8
- 2 ①4つ
② 2×9 、 3×6 、 6×3 、 9×2
③ 2×8 、 4×4 、 8×2
- 3 ①2 ②6

考え方 2

		かける数								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる数	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

68. 13 九九の表

68 ページ

- 1 じゅんに 4、2、42、2
- 2 ①じゅんに 10、60
②じゅんに 6、6、60
- 3 ①50 ②55 ③60
④50 ⑤80

考え方 3 ① 5×9 の答えより5だけ大きくなります。 $5 \times 9 = 45$ だから、 $45 + 5 = 50$
④かけられる数とかける数を入れかえると、 $10 \times 5 = 5 \times 10$

おうちの **かた** かけ算は、かけられる数とかける数を入れかえても答えは変わりません。

69. 14 はこの形

69 ページ

- 1 ①6 ②長方形、2
- 2 ①6つ ②正方形
- 3 ア…2つ ①…2つ ウ…2つ

考え方 1 もんだいのはこは、6つの長方形の面でできていて、同じ形の長方形の面がむかい合って2つずつあります。
② さいころの形は、同じ大きさの6つの正方形の面でできています。

70. 14 はこの形

70 ページ

- 1 ①7cm…4本、10cm…4本、15cm…4本
②8
- 2 ①ア…^{へん}辺 ①…^{てん}ちょう点
②ウ12 ②8
- 3 ①12 ②8

考え方 2 はこの形には、辺が12、ちょう点が8つあります。

③ さいころの形には、同じ長さの^{なが}辺が12あります。

71. 15 1000より大きい数

71 ページ

- 1 じゅんに 2000、432、2432
- 2 じゅんに 3000、45、3045
- 3 ①5648 ②9026
- 4 ①> ②<

考え方 3 ②百の位の0を^{くらい}わすれずに書きましょう。

72. 15 1000より大きい数

72 ページ

- 1

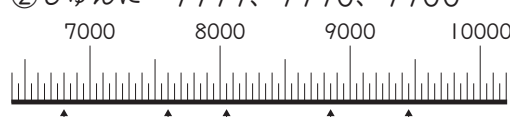
2000	}	2400
400		
- 2

30	}	32
2		
- 3 ①7300 ②10 ③49、490

考え方 3 ③100は10を10こあつめた数です。900は10を90こあつめた数です。1000は10を100こあつめた数です。

73. 15 1000より大きい数

73 ページ

- 1 ①10000
②じゅんに 9999、9990、9900
- 2 
- 3 ①1500 ②1100 ③1400
④1700 ⑤1100

考え方 ② ①小さい|めもりは1000を20に分けているので50です。

74. 16 図をつかって考えよう 74 ページ

① **式** $21 - 15 = 6$
答え 6こ

② **式** $25 - 13 = 12$
答え 12まい

③ ① **式** $50 - 15 = 35$ **答え** 35円

考え方 図にあらわすと、ひき算でもとめられることがわかります。

75. 16 図をつかって考えよう 75 ページ

① **式** $4 + 7 = 11$
答え 11こ

② **式** $5 + 14 = 19$
答え 19まい

③ ① **式** $9 + 16 = 25$ **答え** 25 cm

考え方 図にあらわすと、はじめの数はたし算でもとめられることがわかります。

76. 16 図をつかって考えよう 76 ページ

① ①ア…はじめに
①…つかった ⑦…のこり
②式 $31 - 20 = 11$ **答え** 11まい

② ①ア…はじめに
①…帰った ⑦…のこり
②式 $28 - 19 = 9$ **答え** 9人

考え方 ① 文しょうをよく読んで、「はじめに」、「つかった」、「のこり」のことに目を付けて、図にあらわします。

77. 17 | を分けて 77 ページ

- ① あ
② ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{8}$
③ ①4 ②6

考え方 ① ①と⑦は、色をぬってあるところとぬってないところを、2つに切ってかさねても、ぴったりかさならないから、 $\frac{1}{2}$ ではありません。

② ②は、正方形を4等分した1つ分ですから、もとの正方形の $\frac{1}{4}$ です。

78. 長さ/100より大きい数/たし算とひき算/時くと時間 78 ページ

- ★ ①10 ②48
★ ①619 ②1000
★ ① $\begin{array}{r} 1 \\ 27 \\ +64 \\ \hline 91 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 1 \\ 32 \\ +89 \\ \hline 121 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 1 \\ 685 \\ +7 \\ \hline 692 \end{array}$
④ $\begin{array}{r} 61 \\ 76 \\ -18 \\ \hline 58 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 11 \\ 123 \\ -59 \\ \hline 64 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 21 \\ 531 \\ -16 \\ \hline 515 \end{array}$

★ 式 $100 \text{ cm} - 53 \text{ cm} = 47 \text{ cm}$
答え 47 cm

★ ①60 ②24

考え方 ★ ②4 cm 8 mm → 4 cm と 8 mm
→ 40 mm と 8 mm → 48 mm

★ ひっさん けいさん
筆算で計算しましょう。

★・★ 時間や長さの単位の関係
を復習しましょう。

★ 3けたの数のしくみと1000までの数の並びを復習しましょう。

★ 筆算は、位をたてにそろえて書き、くり上がり、くり下がりに気をつけます。答えの確かめもしましょう。

79. 水のかさ/三角形と四角形/かけ算 79
ページ

- ① 2L 6dL ② 400 mL
- ③ 5L 5dL
- ③ 三角形…^{さんかくけい}あ、え 四角形…^{しかくけい}い、う
- ④ ① 8 ② 10 ③ 27
- ④ ④ 18 ⑤ 36 ⑥ 49
- ⑤ 式 ^{しき} $8 \times 5 = 40$ ^{こたえ} 答え 40 こ

考え方 ② $3L 5dL + 2L = 5L 5dL$

⑤ 8この5つ分だから、 8×5

おうちの ①・② かさの単位の関係や計算 **かたへ**

を復習しましょう。

③ 長方形・正方形・直角三角形についても復習しておきましょう。

④・⑤ かけ算の九九を完全に覚えましょう。

80. 長いものの長さ/はこの形/1000より大きい数/ 80
ページ
図をつかって考えよう/1を分けて

- ① ① 163 ② 1、5
- ② 面…^{めん}6 辺…^{へん}12 ちょう点…^{てん}8
- ③ ① 3025 ② 7800 ③ 10000
- ④ ㊦…はじめに ㊩…かした
- ㊵…のこり
- ⑤ ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{4}$

考え方 ③ ① 百の位^{ひゃく}の0をわすれず^かに書き
ましょう。

② 100が78こ $\left\langle \begin{array}{l} 100が70こ \rightarrow 7000 \\ 100が8こ \rightarrow 800 \end{array} \right\rangle 7800$

④ 「はじめに」が、^ず図のぜんたいの数になるから、㊦です。かした7さつのほうが、のこりの18さつより^{すく}少ないから、㊩が「かした」になります。

おうちの ③ 1万までの数のしくみや大小を **かたへ**
理解し、数の線の読み方も復習しましょう。

④ 文章の問題では、数の関係を図にかくと、わかりやすくなります。

⑤ 分数の表し方を復習しましょう。