

# 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、かならずやり直し(なお)しましょう。「考え方」もよみ直しましょう。



## >1. | ひょうと グラフ 1 ページ

① ① すきな くだもの

くだもの	みかん	りんご	バナナ	ぶどう	いちご
人数(人)	5	7	4	6	8

② すきな くだもの

				○
	○			○
	○		○	○
○	○		○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
みかん	りんご	バナナ	ぶどう	いちご

**考え方** 数えまちがいをしないように、数えたものには/や○のしるしをつけておきましょう。

- ① ひょうは、人数(にんずう)がわかりやすいです。
- ② グラフは、一目見るだけで、人数が多いか少ないかがわかります。いちばん多い人数のくだものを見つけることも、かんたんにできます。

## >2. | ひょうと グラフ 2 ページ

- ① (右のひょう)
- ② (赤)で (6)本。
- ③ (赤)が (3)本 多い。

チューリップの 色

○			
○		○	
○	○	○	
○	○	○	○
○	○	○	○
赤	白	黄	ピンク

**考え方** ① ① | 本を○ | こであらわして、グラフをかきます。② ○の数がいちばん多いのが赤とわかります。③ 赤は6本、ピンクは3本だから、 $6-3=3$ で、赤が3本多いとわかります。

## >3. | 2 じこくと 時間(1) 3 ページ

- ① ① 8時30分(じゅうごう) ② 2時 ③ 12時  
④ 5時15分 ⑤ 7時35分 ⑥ 1時43分
- ② ① 40 ② 25 ③ 60 ④ 60

**考え方** ① ① みじかいはりが8と9の間(あいだ)なので8時、長いはりが6をさしている(なが)ので30分です。12から6まで、小さい目もりが30あります。② みじかいはりが2をさし、長いはりが12をさしている(なが)ので、ちょうど2時です。

- ② ① 長いはりが10分から50分まですすんだので、 $50-10=40$ で、40分間です。

## >4. | 2 時こくと 時間(1) 4 ページ

- ① ① 午前8時(ごぜん) ② 午後6時20分(ごご)  
③ 午前10時37分 ④ 午後2時40分
- ② ① 24 ② 12 ③ 午後 ④ 2
- ③ 4時間

**考え方** | 日のうち(しょうご)、正午の前(あとも)が午前、後(あと)が午後です。

- ① ① 8時に午前をつけます。② 6時20分に午後をつけます。③ 10時37分に午前をつけます。④ 2時40分に午後をつけます。
- ② ③ 午前0時は24時ともいいます。
- ③ 正午までと、正午からあとに分けて考えます。

5. 3 2けたの たし算と ひき算 5 ページ

- 1 ①  $\boxed{13} + \boxed{25}$   
 ②ア3 ①8 ウ38 エ38  
 オ38

**考え方** ① ②2けたのたし算です。  
 $13+25$ は、10のたばが $1+2=3$ (こ)なので30、ばらが $3+5=8$ (こ)、合わせて38ともとめることができます。

6. 3 2けたの たし算と ひき算 6 ページ

- 1 ①  $\boxed{36} - \boxed{12}$   
 ②ア6 ①2 ウ4 エ4  
 オ24 カ24 キ24

**考え方** ①  $\boxed{36}$ から12こへった、のこりをもとめるから、ひき算のしきを作りま  
 す。②たし算と同じように、10のたばと  
 ばらに分けてひき算をします。

7. 4 たし算の ひっ算 7 ページ

- 1 ①  $\begin{array}{r} 21 \\ +64 \\ \hline \boxed{8} \boxed{5} \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 52 \\ +17 \\ \hline \boxed{6} \boxed{9} \end{array}$  ③  $\begin{array}{r} 23 \\ +35 \\ \hline \boxed{5} \boxed{8} \end{array}$   
 ④  $\begin{array}{r} 16 \\ +83 \\ \hline 99 \end{array}$  ⑤  $\begin{array}{r} 44 \\ +32 \\ \hline 76 \end{array}$  ⑥  $\begin{array}{r} 65 \\ +4 \\ \hline 69 \end{array}$   
 2 ①  $\begin{array}{r} 61 \\ +18 \\ \hline 79 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 25 \\ +32 \\ \hline 57 \end{array}$   
 ③  $\begin{array}{r} 50 \\ +43 \\ \hline 93 \end{array}$  ④  $\begin{array}{r} 3 \\ +42 \\ \hline 45 \end{array}$

**考え方** ひっ算は、たてにくらいをそろえて  
 書き、一のくらい、十のくらいのじゅんじゆん  
 に計算します。

8. 4 たし算の ひっ算 8 ページ

- 1 ①  $\begin{array}{r} 13 \\ +28 \\ \hline \boxed{4} \boxed{1} \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 56 \\ +36 \\ \hline \boxed{9} \boxed{2} \end{array}$   
 ③  $\begin{array}{r} 25 \\ +49 \\ \hline \boxed{7} \boxed{4} \end{array}$  ④  $\begin{array}{r} 62 \\ +19 \\ \hline \boxed{8} \boxed{1} \end{array}$

- 2 ①  $\begin{array}{r} 18 \\ +25 \\ \hline 43 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 36 \\ +47 \\ \hline 83 \end{array}$  ③  $\begin{array}{r} 65 \\ +25 \\ \hline 90 \end{array}$   
 ④  $\begin{array}{r} 43 \\ +27 \\ \hline 70 \end{array}$  ⑤  $\begin{array}{r} 38 \\ +4 \\ \hline 42 \end{array}$  ⑥  $\begin{array}{r} 9 \\ +68 \\ \hline 77 \end{array}$

**考え方** たてにくらいをそろえて書き、一の  
 くらい、十のくらいのじゅんじゆんに計算します。  
 十のくらいにくり上がった1をわすれない  
 ように、十のくらいでたすようにします。

9. 4 たし算の ひっ算 9 ページ

- 1 ア26 ①26  
 ウ14  
 2 ①ア47 ①47 ウ55  
 ②ア10 ①10 ウ55  
 3 ①ア7 ①7 ウ20 エ59  
 ②ア32 ①32 ウ40 エ83

**考え方** たし算では、たすじゅんじよを入れ  
 かけても、答えは同じになります。

10. 4 たし算の ひっ算 10 ページ

- 1 ①88 ②69 ③94  
 ④73 ⑤84 ⑥87  
 2 ①  $\begin{array}{r} 72 \\ +8 \\ \hline 80 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 64 \\ +32 \\ \hline 96 \end{array}$  ③  $\begin{array}{r} 16 \\ +36 \\ \hline 52 \end{array}$   
 3 ①  $\begin{array}{r} 38 \\ +24 \\ \hline 62 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 3 \\ +52 \\ \hline 55 \end{array}$  または  $\begin{array}{r} 30 \\ +52 \\ \hline 82 \end{array}$

**考え方** くり上がった数をわすれないことが  
 たいせつです。

3 ひっ算では、たてにくらいをそろえま  
 す。

**おうちの  
 かたへ** くり上がりのあるたし算では、くり  
 上がった数を小さく書いておくと、忘れに  
 くいです。

11. 5 ひき算の ひっ算 11 ページ

1 ① 
$$\begin{array}{r} 95 \\ -31 \\ \hline 64 \end{array}$$
 ② 
$$\begin{array}{r} 78 \\ -56 \\ \hline 22 \end{array}$$
 ③ 
$$\begin{array}{r} 26 \\ -13 \\ \hline 13 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 59 \\ -25 \\ \hline 34 \end{array}$$
 ⑤ 
$$\begin{array}{r} 67 \\ -35 \\ \hline 32 \end{array}$$
 ⑥ 
$$\begin{array}{r} 38 \\ -17 \\ \hline 21 \end{array}$$

2 ① 
$$\begin{array}{r} 63 \\ -40 \\ \hline 23 \end{array}$$
 ② 
$$\begin{array}{r} 77 \\ -27 \\ \hline 50 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 89 \\ -7 \\ \hline 82 \end{array}$$
 ④ 
$$\begin{array}{r} 56 \\ -54 \\ \hline 2 \end{array}$$

**考え方** たてにくらいをそろえて、一のくらい、十のくらいのじゅんに計算します。

2 ④ 十のくらいの答えの0は書きません。

12. 5 ひき算の ひっ算 12 ページ

1 ① 
$$\begin{array}{r} 510 \\ \cancel{6}3 \\ -25 \\ \hline 38 \end{array}$$
 ② 
$$\begin{array}{r} 810 \\ \cancel{9}1 \\ -42 \\ \hline 49 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 210 \\ \cancel{3}7 \\ -19 \\ \hline 18 \end{array}$$
 ④ 
$$\begin{array}{r} 410 \\ \cancel{5}3 \\ -29 \\ \hline 24 \end{array}$$

2 ① 
$$\begin{array}{r} 70 \\ -27 \\ \hline 43 \end{array}$$
 ② 
$$\begin{array}{r} 30 \\ -17 \\ \hline 13 \end{array}$$
 ③ 
$$\begin{array}{r} 53 \\ -46 \\ \hline 7 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 90 \\ -25 \\ \hline 65 \end{array}$$
 ⑤ 
$$\begin{array}{r} 22 \\ -13 \\ \hline 9 \end{array}$$
 ⑥ 
$$\begin{array}{r} 52 \\ -46 \\ \hline 46 \end{array}$$

**考え方** 十のくらいから一のくらいへ、くり下がりのあるひき算のひっ算です。十のくらいを計算するとき、1くり下げたのをわすれないようにします。

1 ① 一のくらいは、3から5がひけないので、十のくらいから1くり下げて、 $13-5=8$ 。十のくらいは、1くり下げたので、 $5-2=3$ 。答えは38です。

13. 5 ひき算の ひっ算 13 ページ

1 ① しき  $35-22=13$  答え 13まい

② しき  $13+22=35$  答え 35まい

2 ① 
$$\begin{array}{r} 48 \\ -16 \\ \hline 32 \end{array}$$
 ② 
$$\begin{array}{r} 36 \\ -29 \\ \hline 7 \end{array}$$
 ③ 
$$\begin{array}{r} 40 \\ -8 \\ \hline 32 \end{array}$$

たしかめ 
$$\begin{array}{r} 32 \\ +16 \\ \hline 48 \end{array}$$
 たしかめ 
$$\begin{array}{r} 7 \\ +29 \\ \hline 36 \end{array}$$
 たしかめ 
$$\begin{array}{r} 32 \\ +8 \\ \hline 40 \end{array}$$

**考え方** ひき算の答えのたしかめは、答えとひく数をたして、ひかれる数になるかどうかを計算します。

2 ①  $48-16=32$ のたしかめは、 $32+16=48$ と計算します。

14. 5 ひき算の ひっ算 14 ページ

1 ①53 ②17 ③9

2 ① 
$$\begin{array}{r} 66 \\ -25 \\ \hline 41 \end{array}$$
 ② 
$$\begin{array}{r} 74 \\ -19 \\ \hline 55 \end{array}$$
 ③ 
$$\begin{array}{r} 50 \\ -26 \\ \hline 24 \end{array}$$

3 しき  $56-18=38$  答え 38さつ

4 ① 
$$\begin{array}{r} 54 \\ -13 \\ \hline 41 \end{array}$$
 ② 
$$\begin{array}{r} 74 \\ -28 \\ \hline 46 \end{array}$$

たしかめ 
$$\begin{array}{r} 41 \\ +13 \\ \hline 54 \end{array}$$
 たしかめ 
$$\begin{array}{r} 46 \\ +28 \\ \hline 74 \end{array}$$

**考え方** 1、2 ひっ算では、たてにくらいをそろえて書きます。一のくらい、十のくらいのじゅんに計算します。ひけないときは、上のくらいから1くり下げます。そして、くり下げた1をわすれないように、ひいておきます。

4 ひき算のたしかめは、答えにひく数をたして、ひかれる数になるかどうかを計算します。①たしかめは、 $41+13=54$ です。

**おうちの** けた数が増えても、計算の仕方は同じで、下の位から順に計算します。

15. 6 <sup>なが</sup>長さ(1)

15 ページ

- ① ①本の しおり  
 たて(15)ます分 よこ(4)ます分  
 図書かんの カード  
 たて(6)ます分 よこ(9)ます分
- ② しき(15-6=9)  
 答え(しおり)が (9)ます分 長い。
- ② ①7 ②10

**考え方** ① たてやよこの長さを、<sup>こうさくようし</sup>工作用紙の何ます分かであらわして、くらべます。  
 ② |目もり分が|cmの工作用紙の目もりをつかって長さをあらわします。cmは長さのたんいで、センチメートルと読みます。

16. 6 長さ(1)

16 ページ

- ① ①5 cm ②6 cm 5 mm  
 ② ①80 ②25  
 ③69  
 ④23 mm = 2 cm 3 mm  
 ⑤95 mm = 9 cm 5 mm
- ③ ①ア ②イ

**考え方** ① ものさしをつかって長さをはかります。ものさしの大きな|目もりは|cm、小さな|目もりは|mmです。

17. 6 長さ(1)

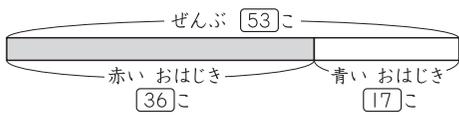
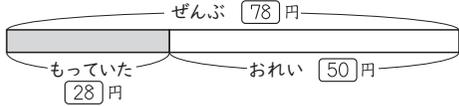
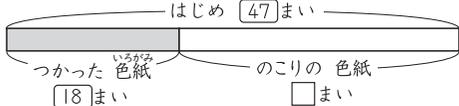
17 ページ

- ① しき 8 cm 5 mm + 6 cm  
 = 14 cm 5 mm  
 答え 14 cm 5 mm
- ② しき 7 cm 1 mm - 4 cm = 3 cm 1 mm  
 答え 3 cm 1 mm
- ③ ①11 cm 3 mm ②16 cm 8 mm  
 ③17 cm 4 mm ④7 cm 4 mm

**考え方** 長さの<sup>ざん</sup>たし算、<sup>けいさん</sup>ひき算の計算です。  
 同じたんいどうして、たしたり、ひいたりします。

18. 7 たし算と ひき算(1)

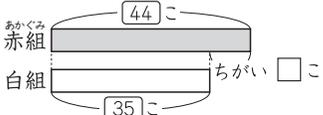
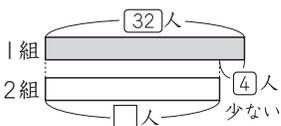
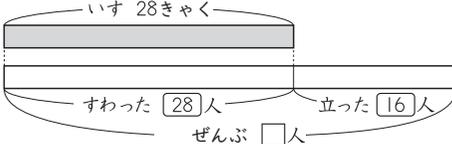
18 ページ

- ①   
 しき 36+17=53  
 答え 53 こ
- ②   
 しき 28+50=78  
 答え 78 円
- ③   
 しき 47-18=29  
 答え 29 まい

**考え方** 文しょうで出されたもんだいでは、わかっていること、たずねられていることを考えて、<sup>かんが</sup>図にあらわすと、わかりやすくなります。

19. 7 たし算と ひき算(1)

19 ページ

- ① ①   
 しき 44-35=9  
 答え 9 こ
- ② ②   
 しき 32-4=28  
 答え 28 人
- ③ ③   
 しき 28+16=44  
 答え 44 人

**考え方** ①、② <sup>かず</sup>数のちがいを図にあらわして、もんだいをときます。  
 ③ いす 28 きやくにすわっている人は 28 人ですから、これと立っている 16 人をたせば、さんかした人<sup>にんずう</sup>ぜんぶの人数がもとめられます。

20. 8 1000までの数 20 ページ

- 1 347
- 2 253
- 3 ①百二十四                      ②六百八十五  
③三百十一                      ④七百七十七
- 4 ①826      ②753      ③518

**考え方** ① 100のはこが3こ、10のはこが4こ、ばらが7こあるから、347こです。

- ② 100のたばが2こ、10のたばが5こ、ばらが3本あるから、253本です。
- ③ ①124の100は一百とは書きません。
- ④ ②100を7こで700、10を5こで50、1を3こで3、合わせて、753です。

21. 8 1000までの数 21 ページ

- 1 ①140、140                      ②304、304  
③200、200
- 2 ①六百五十                      ②百九十  
③三百二                          ④七百
- 3 ①650                              ②130  
③205                              ④800

**考え方** ① ①100のはこが1こ、10のはこが4こあるから、140こです。ばらはないので、一のくらは0です。

- ②100のはこが3こ、ばらが4こあるから、304です。10のはこはないので、十のくらは0です。
- ③100のはこが2こあるから、200です。10のはこばらはないので、十のくらひと一のくらは0です。

22. 8 1000までの数 22 ページ

- 1 ①100                              ②1000
- 2 ①995-996-997-998-999-1000  
②750-760-770-780-790-800  
③300-400-500-600-700-800

- 3 ㉞835      ①853      ㉟887      ㊀904
- 4 ①970      ②999      ③700      ④300

**考え方** ① 10が10こで100、100が10こで1000です。

- ② ②10ずつふえています。
- ③100ずつふえています。
- ④ ①1000は100が10こです。その100のはこの1こから30へらすと、70になります。70と100が9こを合わせると、970になります。

23. 8 1000までの数 23 ページ

- 1 ① |  
②㉞10      ④40                      ㉟ |  
                 ㊀4 |                      ④4 |  
③410
- 2 ①74                              ②83                      ③30  
④490                              ⑤670                      ⑥950

**考え方** 10が10こで100になります。

24. 8 1000までの数 24 ページ

- 1 ①7 > 3                              ②5 < 9
- 2 ① 

	百の くらい	十の くらい	一の くらい
1年生	1	3	9
2年生	1	2	1
- ② >
- 3 ①263 < 507      ②159 < 200  
③343 > 323      ④760 > 759  
⑤824 < 842      ⑥109 > 106

**考え方** 数の大きさをくらべて、>や<をつかって大小をあらわします。>や<のきごうは、ひらいているほうが大きいことをあらわします。

- ② 数の大きさをくらべるには、上のくらいからじゅんにくらべていきます。
- ③ ①~⑥はどれも3けたの数をくらべるので、百のくらい、十のくらい、一のくらいのじゅんに大きさをくらべていきます。
- ⑥ 百のくらいも十のくらいもおなじなので、一のくらいの大きさをくらべます。

25. 8 1000までの <sup>かず</sup>数 25 ページ

- ① ①110 ②140 ③130 ④150  
 ⑤110 ⑥110 ⑦70 ⑧90  
 ⑨80 ⑩90
- ② しき  $80+90=170$  **答え** 170円  
 ③ しき  $140-60=80$  **答え** 80円

**考え方** <sup>なん</sup>何十のたし算・ひき算は、10がい  
<sup>かんが</sup>くつと<sup>けいさん</sup>考えて計算します。

- ① ① $80+30$ は、10が $8+3=11$ で、  
 110です。  
 ⑦ $120-50$ は、10が $12-5=7$ で、  
 70です。
- ② 合わせて何円かをもとめるので、たし  
 算のしきをつくります。 $80+90$ は、10  
 が $8+9=17$ で、170です。
- ③ のこりをもとめるので、ひき算のしき  
 をつくります。 $140-60$ は、10が  
 $14-6=8$ で、80です。

26. 8 1000までの 数 26 ページ

- ① 514まい
- ② ①6 ②45 ③670
- ③ ① $396-397-398-399-400-401-402-403$   
 ② $550-560-570-580-590-600-610-620$   
 ③ $300-400-500-600-700-800-900-1000$
- ④ ① $485 < 507$  ② $643 > 634$
- ⑤ ①130 ②90

**考え方** ③ ①1ずつ大きくなっています。  
 ②10ずつ大きくなっています。  
 ③100ずつ大きくなっています。

④ ①百のくらいをくらべると、5のほ  
 うが大きいので、 $485 < 507$ です。  
 ②百のくらいは同じなので、十のくらい  
 をくらべると、4のほう大きいので、  
 $643 > 634$ です。

**ポイント** ⑤ 10がいくつと考えると、簡単  
 に計算できます。

27. 9 大きい 数の たし算と ひき算 27 ページ

- ① ①  $\begin{array}{r} 64 \\ +53 \\ \hline 117 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 72 \\ +81 \\ \hline 153 \end{array}$  ③  $\begin{array}{r} 31 \\ +96 \\ \hline 127 \end{array}$   
 ④  $\begin{array}{r} 85 \\ +33 \\ \hline 118 \end{array}$  ⑤  $\begin{array}{r} 92 \\ +20 \\ \hline 112 \end{array}$  ⑥  $\begin{array}{r} 75 \\ +54 \\ \hline 129 \end{array}$
- ② ①  $\begin{array}{r} 45 \\ +74 \\ \hline 119 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 93 \\ +42 \\ \hline 135 \end{array}$   
 ③  $\begin{array}{r} 50 \\ +87 \\ \hline 137 \end{array}$  ④  $\begin{array}{r} 43 \\ +82 \\ \hline 125 \end{array}$

**考え方** たてにくらいをそろえて書き、一の  
 くらい、十のくらいのじゅんに計算します。  
 百のくらいにくり上がった1をわすれない  
 ようにします。

28. 9 大きい 数の たし算と ひき算 28 ページ

- ① ①  $\begin{array}{r} 89 \\ +43 \\ \hline 132 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 27 \\ +93 \\ \hline 120 \end{array}$  ③  $\begin{array}{r} 48 \\ +57 \\ \hline 105 \end{array}$   
 ④  $\begin{array}{r} 98 \\ +63 \\ \hline 161 \end{array}$  ⑤  $\begin{array}{r} 45 \\ +59 \\ \hline 104 \end{array}$  ⑥  $\begin{array}{r} 97 \\ +5 \\ \hline 102 \end{array}$
- ② ①  $\begin{array}{r} 69 \\ +43 \\ \hline 112 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 4 \\ +96 \\ \hline 100 \end{array}$   
 ③  $\begin{array}{r} 75 \\ +25 \\ \hline 100 \end{array}$  ④  $\begin{array}{r} 94 \\ +8 \\ \hline 102 \end{array}$

**考え方** ① ①一のくらいは、 $9+3=12$   
 で、十のくらいに1くり上がります。十の  
 くらいは、 $8+4+1=13$ で、百のくらいに  
 1くり上がります。

29. 9 大きい 数の たし算と ひき算 29 ページ

- ① ①800 ②1000  
 ③900 ④1000
- ② ①  $\begin{array}{r} 214 \\ +9 \\ \hline 223 \end{array}$  ②  $\begin{array}{r} 326 \\ +48 \\ \hline 374 \end{array}$   
 ③  $\begin{array}{r} 789 \\ +5 \\ \hline 794 \end{array}$  ④  $\begin{array}{r} 138 \\ +2 \\ \hline 140 \end{array}$

$$\begin{array}{r} ⑤ \quad 276 \\ + \quad 19 \\ \hline 295 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑥ \quad 432 \\ + \quad 48 \\ \hline 480 \end{array}$$

**考え方 2** ② 一のくらは  $6+8=14$  で、十のくらゐに  $1$  くり上げます。十のくらゐは、 $2+4+1=7$ 、百のくらゐは  $3$ 。

**30.** 9 大きい 数の たし算と ひき算 **30** ページ

$$\begin{array}{r} ① \quad 164 \\ - \quad 92 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 127 \\ - \quad 48 \\ \hline 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 110 \\ - \quad 36 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 125 \\ - \quad 67 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ① \quad 156 \\ - \quad 94 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 168 \\ - \quad 74 \\ \hline 94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 117 \\ - \quad 30 \\ \hline 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 161 \\ - \quad 73 \\ \hline 88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑤ \quad 132 \\ - \quad 95 \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑥ \quad 150 \\ - \quad 82 \\ \hline 68 \end{array}$$

**考え方** 百のくらゐからと、十のくらゐからと、くり下がりが  $2$  回あるひき算のひき算まで出てきます。

**2** ①~③は、一のくらゐにくり下がりはありません。十のくらゐにくり下がりがあります。④~⑥は、一のくらゐと十のくらゐのりょうほうにくり下がりがあります。

**31.** 9 大きい 数の たし算と ひき算 **31** ページ

$$\begin{array}{r} ① \quad 105 \\ - \quad 67 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 102 \\ - \quad 35 \\ \hline 67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 100 \\ - \quad 18 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 103 \\ - \quad 5 \\ \hline 98 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ② \quad 107 \\ - \quad 79 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 105 \\ - \quad 68 \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 100 \\ - \quad 56 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑤ \quad 100 \\ - \quad 34 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑥ \quad 106 \\ - \quad 9 \\ \hline 97 \end{array}$$

**考え方** 一のくらゐを計算するとき、百のくらゐからじゅんにくり下げます。

**32.** 9 大きい 数の たし算と ひき算 **32** ページ

① ①200      ②300      ③700

$$\begin{array}{r} ① \quad 371 \\ - \quad 8 \\ \hline 363 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 452 \\ - \quad 39 \\ \hline 413 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 254 \\ - \quad 6 \\ \hline 248 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ① \quad 821 \\ - \quad 7 \\ \hline 814 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 392 \\ - \quad 64 \\ \hline 328 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 630 \\ - \quad 25 \\ \hline 605 \end{array}$$

④ ①501      ②234

**考え方** くり下がりに気をつけましょう。

④ ① ひく数の  $3$  は、一のくらゐに書きます。② 十のくらゐの計算がまちがっています。1 くり下げたので  $7$ 。その  $7$  から  $4$  をひいて、 $3$  としなければいけません。  $4$  をひくのをわすれています。

**33.** 9 大きい 数の たし算と ひき算 **33** ページ

① ①1000      ②200      ③300

$$\begin{array}{r} ① \quad 34 \\ + \quad 83 \\ \hline 117 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 47 \\ + \quad 95 \\ \hline 142 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 85 \\ + \quad 35 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 6 \\ + \quad 98 \\ \hline 104 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑤ \quad 527 \\ + \quad 8 \\ \hline 535 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑥ \quad 356 \\ + \quad 19 \\ \hline 375 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑦ \quad 134 \\ - \quad 82 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑧ \quad 145 \\ - \quad 97 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑨ \quad 107 \\ - \quad 38 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑩ \quad 342 \\ - \quad 5 \\ \hline 337 \end{array}$$

③ しき  $270-85=185$       答え  $185$  円

**考え方 2** ⑦~⑨ 一のくらゐ、十のくらゐ、百のくらゐのじゅんに計算します。ひけないときは、上のくらゐからくり下げます。そして、くり下げた  $1$  をわすれないように、ひいておきます。

**おうちの** **かたへ** **2** 筆算では、位を縦にそろえて書きます。とくに、⑤~⑩のような3けたと1けた、3けたと2けたのように、けたが同じでないときにまちがえやすいので注意しましょう。

**34.** **じ**時**こく**と **じかん**(1) / **たし算**の **ひっ算** **34** ページ

- ★ ① 60                      ② 24                      ③ 12  
 ☆ ① 午前 7 時 5 分              ② 45 分間  
 ☆ ①  $\begin{array}{r} 62 \\ +34 \\ \hline 96 \end{array}$               ②  $\begin{array}{r} 27 \\ +46 \\ \hline 73 \end{array}$               ③  $\begin{array}{r} 57 \\ +28 \\ \hline 85 \end{array}$   
 ④  $\begin{array}{r} 36 \\ +54 \\ \hline 90 \end{array}$               ⑤  $\begin{array}{r} 64 \\ +27 \\ \hline 91 \end{array}$               ⑥  $\begin{array}{r} 77 \\ +75 \\ \hline 82 \end{array}$   
 ☆ ① 78                                      ② 96

**考え方** ☆ **とけい** ず **かんが** 時計の図を見て考えます。みじかいはりて何時、長いはりて何分を読みとりましょう。

**おうちの** **かたへ** ☆ **たし算**では、たす順序を入れかえて計算できます。①は  $17+23$ 、②は  $48+2$  を先にすると、簡単な計算になります。

**35.** **ひき算**の **ひっ算** / **長さ**(1) **35** ページ

- ★ ①  $\begin{array}{r} 82 \\ -17 \\ \hline 65 \end{array}$               ②  $\begin{array}{r} 70 \\ -46 \\ \hline 24 \end{array}$               ③  $\begin{array}{r} 75 \\ -37 \\ \hline 38 \end{array}$   
 ☆ しき  $36-19=17$                                       **こた** 答え 17 こ  
 ☆ ① ④ cm ⑧ mm              ④ 8 mm  
 ② ⑧ cm ⑤ mm              ⑧ 5 mm  
 ☆ ① ③ 8 cm                                      ② ① 8 cm  
 ③ ⑦ cm ⑤ mm              ④ ④ cm ④ mm

**36.** 1000までの **かず** 大きい **かず**の **たし算**と **ひき算** **36** ページ

- ★ 189 本  
 ☆ ①  $580-590-600-610-620-630-640$   
 ②  $700-750-800-850-900-950-1000$

- ★ ① 150              ② 120              ③ 600  
 ④ 60              ⑤ 200

- ★ ①  $\begin{array}{r} 48 \\ +93 \\ \hline 141 \end{array}$               ②  $\begin{array}{r} 77 \\ +95 \\ \hline 172 \end{array}$               ③  $\begin{array}{r} 428 \\ +37 \\ \hline 465 \end{array}$   
 ④  $\begin{array}{r} 135 \\ -62 \\ \hline 73 \end{array}$               ⑤  $\begin{array}{r} 215 \\ -8 \\ \hline 207 \end{array}$

**考え方** ☆ ① 10 ずつふえています。  
 ② 50 ずつふえています。  
 ☆ ① 10 が  $6+9=15$  で、150 です。  
 ④ 10 が  $14-8=6$  で、60 です。

**37.** 10 **水**の **かさ** **37** ページ

- ① ① ③ L                                      ② ⑧ L  
 ② ① 4 L                                      ② 5 L  
 ③ ① ②                                      ② ⑦

**考え方** 水のかさをはかるのに、1L(リットル)ますをつかってはかります。  
 ① ① 1L ます 3 ばい分 で 3L です。  
 ② 1L ます 8 ばい分 で 8L です。  
 ② ① 1L ます 4 ばい分 で 4L です。  
 ② 1L ます 5 ばい分 で 5L です。  
 ③ ① 1L ます 2 ばい分 は、2L です。  
 ② 1L ます 7 ばい分 が 7L です。

**38.** 10 **水**の **かさ** **38** ページ

- ① ① ⑩ dL                                      ② ① L  
 ② ① ② L ④ dL                                      ② ② 4 dL  
 ③ ① 6L 2dL > 5L 7dL  
 ② 2L 5dL = 25dL  
 ③ 6ldL < 6L 3dL

**考え方** 1L を同じように 10 に分けた 1 部分のかさを 1dL(デシリットル)といいます。  
 ① ① 1dL ます 10 ばい分 で 10dL です。  
 ② 1L = 10dL です。  
 ② ① この 3L ますの小さな 1 目もりは、1L を 10 に分けた 1 部分だから、1dL です。入っている水のかさは、2L 4dL です。  
 ② 2L は 20dL だから、24dL です。



45. 11 さんかくけい 三角形と しかくけい 四角形 45 ページ

- 1 直角三角形  
 2 ① 直角三角形      ② 直角三角形  
 3 ①と②

**考え方** 直角のかがある三角形を、直角三角形といいます。

- 2 ここでは、ただ三角形というのではなく、直角三角形と答えましょう。

46. 12 ざん かけ算(1) 46 ページ

- 1 ① (じゅんに)3、5、15  
 ② (じゅんに)8、4、32  
 ③ (じゅんに)4、3、12  
 2 (じゅんに)4、5、20  
 しき  $4 \times 5 = 20$

**考え方** おな かず 同じ数ずつのものがいくつあるかを考えます。

- 1 ① りんご3こずつが5さら分です。  
 ② ケーキ8こずつが4はこ分です。  
 ③ みかん4こずつが3ふくろ分です。

47. 12 かけ算(1) 47 ページ

- 1 ① しき  $4 \times 3 = 12$   
 ② しき  $3 \times 5 = 15$   
 ③ しき  $8 \times 2 = 16$   
 2 ① しき  $6 \times 7 = 42$   
 ② 7ばい      ③ 42こ

**考え方** 1 ① いちご4こずつが3さら分だから、 $4 \times 3$ です。答えは、 $4+4+4=12$ ともとめられます。

② プリン3こずつが5さら分で、 $3 \times 5$ です。答えは、 $3+3+3+3+3=15$ です。

③ どんぐり8こずつが2ふくろ分で、 $8 \times 2$ です。答えは、 $8+8=16$ です。

2 ① チョコレート6こずつが7はこ分だから、 $6 \times 7$ です。

② これを、6の7ばいといいます。

③ 答えは、 $6+6+6+6+6+6+6=42$ で42こです。

48. 12 かけ算(1) 48 ページ

- 1 ① 20      ② 35      ③ 10  
 ④ 45      ⑤ 5      ⑥ 40  
 ⑦ 15      ⑧ 30      ⑨ 25  
 2 ① しき  $5 \times 3 = 15$

答え 15本

② しき  $5 \times 5 = 25$

答え 25こ

3 しき  $5 \times 8 = 40$

答え 40こ

**考え方** 5のだんの九九です。

- 1 ① 五四20    ② 五七35    ③ 五二10  
 ④ 五九45    ⑤ 五一が5    ⑥ 五八40  
 ⑦ 五三15    ⑧ 五六30    ⑨ 五五25です。

2 ① はな5本ずつが3たば分だから、 $5 \times 3 = 15$ で、15本です。

② もも5こずつが5さら分だから、 $5 \times 5 = 25$ で、25こです。

③ おりづる5こずつが8人分だから、 $5 \times 8 = 40$ で、40こです。

49. 12 かけ算(1) 49 ページ

- 1 ① 6      ② 14      ③ 8  
 ④ 2      ⑤ 16      ⑥ 10  
 ⑦ 18      ⑧ 4  
 2 ① しき  $2 \times 4 = 8$

答え 8こ

② しき  $2 \times 6 = 12$

答え 12こ

③ しき  $2 \times 5 = 10$

答え 10こ

**考え方** 2のだんの九九です。

- 1 ① 二三が6    ② 二七14    ③ 二四が8  
 ④ 二一が2    ⑤ 二八16    ⑥ 二五10  
 ⑦ 二九18    ⑧ 二二が4です。

2 ① みかん2こずつが4さら分だから、 $2 \times 4 = 8$ で、8こです。

② あめ2こずつが6びん分だから、 $2 \times 6 = 12$ で、12こです。

50. 12 かけ算(1)

50 ページ

- 1 ①6      ②21      ③3  
 ④24      ⑤9      ⑥15  
 ⑦12      ⑧27      ⑨18
- 2 ① しき  $3 \times 6 = 18$       答え  $18$ こ  
 ② しき  $3 \times 4 = 12$       答え  $12$ こ
- 3 しき  $3 \times 8 = 24$       答え  $24$ 本

**考え方** 3のだんの九九です。

- 1 ①三ニが6    ②三七21    ③三ーが3  
 ④三八24    ⑤三三が9    ⑥三五15  
 ⑦三四12    ⑧三九27    ⑨三六18です。
- 2 ①りんご3こずつが6さら分だから、  
 $3 \times 6 = 18$ で、答えは18こです。

51. 12 かけ算(1)

51 ページ

- 1 ①24      ②36      ③8  
 ④20      ⑤4      ⑥12  
 ⑦32      ⑧16      ⑨28
- 2 しき  $4 \times 6 = 24$       答え  $24$ こ
- 3 しき  $4 \times 8 = 32$       答え  $32$ cm

**考え方** 4のだんの九九です。

- 1 ①四六24    ②四九36    ③四ニが8  
 ④四五20    ⑤四ーが4    ⑥四三12  
 ⑦四八32    ⑧四四16    ⑨四七28
- 2 あめ4こずつが6ふくろ分だから、  
 $4 \times 6 = 24$ で、24こです。

52. 12 かけ算(1)

52 ページ

- 1 ①14      ②15      ③24  
 ④27      ⑤4      ⑥40  
 ⑦8      ⑧5      ⑨12  
 ⑩10      ⑪28      ⑫45
- 2 しき  $3 \times 8 = 24$       答え  $24$ 人
- 3 しき  $5 \times 9 = 45$       答え  $45$ cm

**考え方** 2のだん、3のだん、4のだん、5のだんの九九のまとめです。

- 2 子ども3人ずつが8そう分だから、  
 $3 \times 8 = 24$ で、24人です。
- 3 テープ5cmずつが9本分だから、  
 $5 \times 9 = 45$ で、45cmです。

**おうちのかた** 九九は、すらすら言えるまで練習して覚えましょう。これから勉強していくかけ算のもとになりますから、ここでしっかり身につけましょう。

53. 13 かけ算(2)

53 ページ

- 1 ①42      ②12      ③54  
 ④6      ⑤30      ⑥48  
 ⑦18      ⑧36      ⑨24
- 2 6
- 3 ① しき  $6 \times 4 = 24$       答え  $24$ 本  
 ② しき  $6 \times 6 = 36$       答え 36こ

**考え方** 6のだんの九九です。

- 1 ①六七42    ②六ニ12    ③六九54  
 ④六一が6    ⑤六五30    ⑥六八48  
 ⑦六三18    ⑧六六36    ⑨六四24です。
- 3 ①えんぴつ6本ずつが4たば分だから、  
 $6 \times 4 = 24$ で、24本です。

54. 13 かけ算(2)

54 ページ

- 1 ①21      ②56      ③28  
 ④49      ⑤7      ⑥35  
 ⑦14      ⑧42      ⑨63
- 2 しき  $7 \times 2 = 14$       答え  $14$ 日
- 3 しき  $7 \times 4 = 28$       答え 28さつ

**考え方** 7のだんの九九です。

- 1 ①七三21    ②七八56    ③七四28  
 ④七七49    ⑤七ーが7    ⑥七五35  
 ⑦七ニ14    ⑧七六42    ⑨七九63です。
- 2 7日ずつが2週間分だから、  
 $7 \times 2 = 14$ で、14日です。
- 3 本7さつずつが4だん分だから、  
 $7 \times 4 = 28$ で、28さつです。これを、  
 $4 \times 7 = 28$ としてはまちがいです。

55. 13 かけ算(2)

55 ページ

- 1 ①40      ②72      ③32  
 ④16      ⑤56      ⑥64  
 ⑦8      ⑧24      ⑨48
- 2 しき  $8 \times 6 = 48$       答え  $48$ こ

3 しき  $8 \times 4 = 32$

こた 答え 32人

**考え方** 8のだんの九九です。

- ① ①八五40 ②八九72 ③八四32  
 ④八二16 ⑤八七56 ⑥八八64  
 ⑦八一が8 ⑧八三24 ⑨八六48です。

③ 8人ずつが4はん分だから、  
 $8 \times 4 = 32$ で、32人です。これを、  
 $4 \times 8 = 32$ としてはまちがいです。

56. 13 かけ算(2)

56 ページ

- ① ①18 ②45 ③81  
 ④27 ⑤63 ⑥9  
 ⑦36 ⑧72 ⑨54

② しき  $9 \times 5 = 45$  答え 45 cm

③ しき  $9 \times 3 = 27$  答え 27 ひき

**考え方** 9のだんの九九です。

- ① ①九二18 ②九五45 ③九九81  
 ④九三27 ⑤九七63 ⑥九一が9  
 ⑦九四36 ⑧九八72 ⑨九六54です。

② テープ9cm ずつが5人分だから、  
 $9 \times 5 = 45$ で、45cmです。

③ 魚9ひきずつが3はん分だから、  
 $9 \times 3 = 27$ で、27ひきです。

57. 13 かけ算(2)

57 ページ

- ① ①4 ②7 ③5  
 ④9 ⑤1 ⑥8

② ① しき  $5 \times 6 = 30$  答え 30こ

② しき  $3 \times 6 = 18$  答え 18こ

③ しき  $1 \times 6 = 6$  答え 6こ

③ しき  $1 \times 3 = 3$  答え 3本

**考え方** 1のだんの九九です。

- ① ①一四が4 ②一七が7 ③一五が5  
 ④一九が9 ⑤一一が1 ⑥一八が8です。

② ① あめ5こずつが6人分だから、  
 $5 \times 6 = 30$ で、30こです。

② みかん3こずつが6人分だから、  
 $3 \times 6 = 18$ で、18こです。

③ りんご1こずつが6人分だから、  
 $1 \times 6 = 6$ で、6こです。

58. 13 かけ算(2)

58 ページ

① しき  $7 \times 4 = 28$  答え 28こ

② しき  $10 - 6 = 4$  答え 4こ

③ しき  $8 + 5 = 13$  答え 13こ

④ しき  $2 \times 4 = 8$  答え 8さつ

**考え方** ① いちご7こずつが4さら分だ  
 から、 $7 \times 4 = 28$ で、28こです。

② 10こから6こへるから、 $10 - 6 = 4$ で、  
 4こです。

③ 8こと5こを合わせるから、 $8 + 5 = 13$   
 で、13こです。

④ ノート2さつずつが4人分だから、  
 $2 \times 4 = 8$ で、8さつです。

59. 13 かけ算(2)

59 ページ

① ①18 ②40 ③42

④36 ⑤14 ⑥8

⑦42 ⑧64 ⑨24

⑩63 ⑪7 ⑫81

② しき  $8 \times 9 = 72$  答え 72回

③ しき  $8 \times 2 = 16$  答え 16まい

**考え方** ① 6のだん、7のだん、8のだん、  
 9のだん、1のだんの九九です。

② 8回ずつが9まい分だから、  
 $8 \times 9 = 72$ で、72回です。

③ パン8まいずつが2ふくろ分だから、  
 $8 \times 2 = 16$ で、16まいです。

**きょうご** ① 6~9の段の九九は、覚えにく  
 いものが多いので、しっかり練習しましょ  
 う。

②  $9 \times 8 = 72$ という式を書くと、9枚ず  
 つが8回分で、72枚という答えになっ  
 てしまいます。注意しましょう。

60. 14 かけ算(3)

60 ページ

① ①7 ②8 ③4

④7 ⑤9

② ①3 ②かけられる数

③0 ④6 ⑤9



- ★ **あ**  $\frac{1}{4}$    **い**  $\frac{1}{8}$    **う**  $\frac{1}{2}$    **え**  $\frac{1}{2}$    **お**  $\frac{1}{8}$

**考え方** ★ **ア**  $4 \times 3 = 12$ 、**ウ**  $3 \times 5 = 15$ です。  
★ **3** どの図も同じ大きさに分けていますので、いくつに分けられているかを考えます。

**ポイント** ★ **1** かけ算九九は、よく練習して、すらすら言えるようにしておきましょう。  
★ **3** 分数は1つを同じ大きさに分けたその1つ分をあらわす数ですから、まず、同じ形になっているかどうかを考えるようにします。

**66.** 16 じ時じかんこくと じかん時間(2) **66** ページ

- 1** ① 午前 7 時 40 分   ② 午前 8 時  
③ 午前 7 時
- 2** ① 2 時間   ② 3 時間  
③ 午後 1 時   ④ 午後 3 時

**考え方** **2** ①  $9 - 7 = 2$  で、2 時間です。  
②  $7 - 4 = 3$  で、3 時間です。  
③ 午前 10 時の 2 時間後は  $10 + 2 = 12$  で、12 時です。その 1 時間後は午後 1 時です。

**67.** 17 10000 までの かず数 **67** ページ

- 1** ①
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 千のくらい | 百のくらい | 十のくらい | 一のくらい |
| 3     | 2     | 5     | 4     |
- ②
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 千のくらい | 百のくらい | 十のくらい | 一のくらい |
| 1     | 6     | 3     | 7     |
- 2** ①
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 千のくらい | 百のくらい | 十のくらい | 一のくらい |
| 2     | 3     | 1     | 0     |
- ②
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 千のくらい | 百のくらい | 十のくらい | 一のくらい |
| 3     | 7     | 8     | 0     |
- ③
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 千のくらい | 百のくらい | 十のくらい | 一のくらい |
| 6     | 5     | 0     | 0     |
- ④
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 千のくらい | 百のくらい | 十のくらい | 一のくらい |
| 1     | 0     | 8     | 0     |

**考え方** **2** たばやばらかみの紙がないくらいは、0 を書きます。  
④ 百のたばもばらもありませんから、百のくらいも一のくらいも 0 です。

**68.** 17 10000 までの かず数 **68** ページ

- 1** ① 5318   ② 9600  
③ 2007   ④ 8000
- 2** ① 2835   ② 8002  
③ 5010  
④ (じゅんに)5、2、8、1
- 3** ① 9000   ② 4000

**考え方** **2** ③ 1000 が 5 こ で 5000、10 が 1 こ で 10。合わせて 5010 です。  
**3** ② 100 が 10 こ で 1000 です。40 こでは 4000 です。

**69.** 17 10000 までの かず数 **69** ページ

- 1** **ア** 7800   ① 10000
- 2** ① 7500   ② 6300   ③ 10000
- 3** ① 6390  $\leq$  6520   ② 7535  $\leq$  7553

千	百	十	一
6	3	9	0
6	5	2	0

千	百	十	一
7	5	3	5
7	5	5	3

**考え方** **1** 数の線せんの小さい 1 目もりは 100 です。

- 3** ②
- 

**70.** 18 なが長さ(2) **70** ページ

- 1** ① 105 cm   ② 1 m 5 cm
- 2** ① 1 m 40 cm   ② 140 cm

**考え方** 1m(メートル)という長さのたんいがでてきました。1m=100cm です。

- 1** 30cm のものさしではかっています。30cm の 3 つぶんで 90cm。あと 15cm で合わせて 105cm です。100cm=1m だから、105cm=1m5cm です。

71. 18 <sup>なが</sup>長さ(2) 71 ページ

- ① しき  $8\text{ m } 50\text{ cm} + 6\text{ m}$   
 $= 14\text{ m } 50\text{ cm}$   
 答え  $14\text{ m } 50\text{ cm}$
- ② しき  $7\text{ m } 10\text{ cm} - 3\text{ m} = 4\text{ m } 10\text{ cm}$   
 答え  $4\text{ m } 10\text{ cm}$
- ③ ①  $11\text{ m } 30\text{ cm}$     ②  $17\text{ m } 40\text{ cm}$   
 ③  $7\text{ m } 40\text{ cm}$     ④  $5\text{ m } 56\text{ cm}$

**考え方** 長さのたし算、ひき算の計算です。  
 同じたんいどうして、たしたり、ひいたり  
 します。

72. 19 たし算と ひき算(2) 72 ページ

- ① ①  $16 + \square = 23$   
 ②   
 しき  $23 - 16 = 7$     答え 7人
- ② ①   
 ② しき  $23 + 12 = 35$     答え 35こ

**考え方** ② 図の中に、わかっている数を書きこみます。ぜんぶの数がわかっています。そこで、たし算をつかってもとめます。

73. 19 たし算と ひき算(2) 73 ページ

- ① ①   
 ② しき  $30 - 12 = 18$     答え 18cm
- ② ①   
 ② しき  $33 - \square = 27$   
 ③ しき  $33 - 27 = 6$     答え 6こ

**考え方** わからない数を□にして、もんだい文のとおり図をかくと、しきにあらわしやすくなります。

- ① つかったテープの長さを□cmとして、のこりの長さをもとめるしきを書くと、  
 $30 - \square = 12$ 。つかった長さをもとめるしきは、 $30 - 12 = 18$ です。

74. 19 たし算と ひき算(2) 74 ページ

- ① ①  $\text{ア } 12$     ④  $16$     ウ 何まい  
 しき  $12 + 16 = 28$   
 答え  $28$ まい
- ②  $\text{ア } 30$     ④  $13$     ウ 何こ  
 しき  $30 - 13 = 17$     答え  $17$ こ
- ③  $\text{ア } 9$     ④  $17$   
 しき  $17 - 9 = 8$     答え  $8$ 本

**考え方** ① 図を見て、たし算やひき算のもんだいを作ることを考えます。  
 ① 赤いカードと白いカードのまい数がわかっていて、ぜんぶの数をもとめるもんだいを作ります。  
 ② りんごとみかんを合わせた数とりんごの数がわかっていて、みかんの数をもとめるもんだいを作ります。

75. 20 しりょうのせいり 75 ページ

① ① シールの数

シール	ねこ	ぶた	いぬ	うさぎ
まい数(まい)	6	5	9	8

② いぬ、9まい    シールの数

○			
○	○		
○	○		
○	○	○	
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
いぬ	うさぎ	ねこ	ぶた

③ 右のひょう  
 ④ 28まい

**考え方** ① あつめたシールは、ねこ・ぶた・いぬ・うさぎの4つのしゅるいに分けられます。ねこからじゅんに数えていきましょう。数えたシールには、／か○のしるしをつけておきましょう。しるしをつけておくと、同じものを2回数えたり、数えなかったりすることをふせげます。

④は、①のひょうの数をたしてもとめます。 $6+5+9+8=28$ で、28まいです。

76. 21 はこの形 76 ページ

- ① ①う ②あ  
 ② ①面 ②へん ③ちょう点  
 ③ ①6 ②正方形

**考え方** ② もんだいの図の、①が面、②がへん、③がちょう点です。

③ さいころの形は、正方形からできています。

77. 21 はこの形 77 ページ

- ① ①ア4 ①4 ウ4  
②8
- ② ①3、12 ②8

**考え方** ① はこの形には、同じ長さのへんが4本ずつあります。

② さいころの形は、どのへんも同じ長さです。

78. たし算のひき算 78 ページ  
 ひき算のひき算/長さ

- ★ ①39 ②61 ③74  
④156 ⑤1300 ⑥283
- ★ ①34 ②6 ③7  
④68 ⑤600 ⑥356
- ★ ①②m③5cm ②①cm⑧mm  
③⑦cm②mm ④③m②0cm

**考え方** ★、★ ひっ算は、一のくらい、十のくらい、百のくらいのじゅんに計算します。くり上がり、くり下がりにちゅういしましょう。

★  $1m=100cm$ 、 $1cm=10mm$ です。

79. 水のかさ/三角形と四角形/かけ算 79 ページ

- ★ ① しき  $1L5dL+1L8dL=3L3dL$   
答え 3L3dL
- ② しき  $1L8dL-1L5dL=3dL$   
答え 3dL

★ ちうほうけい  
 長方形……あ  
 正方形……え  
 ちうかく  
 直角三角形……お

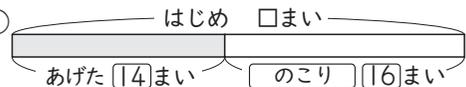
- ★ ①28 ②40 ③27  
④12 ⑤36 ⑥21  
⑦36 ⑧35 ⑨4  
⑩56

★ おうちのかたへ  
 ★ かさの計算は、同じ単位どうしをたしたり、ひいたりします。くり上がりに注意しましょう。

★ 長方形と正方形の違いに注意しましょう。

80. ぶんすう/10000までの数 80 ページ  
 たし算とひき算

- ★ ①4063 ②3076 ③7000  
④6000 ⑤ $\frac{1}{6}$

★ ①   
 ② しき  $14+16=30$   
答え 30まい

**考え方** ★ ①1000が4こで4000、10が6こで60、1が3こで3。合わせて4063です。

⑤ 同じ大きさに6つに分けた1つ分は「六分の一」で、 $\frac{1}{6}$ と書きます。

★ あげた数十のこりの数=はじめの数というしきになります。

★ おうちのかたへ  
 ★ 文の問題を解くには、図にあらわすと、よくわかります。はじめの数を□枚として、のこりの枚数をもとめる式を書くと、 $\square-14=16$ です。そこで、はじめの数は、 $14+16=30$ で、30枚です。