



|  | はじ<br>始めた<br>日 | お<br>終わった<br>日 | あてはまるところに○をつけよう |             |               |        | みなおしたら<br>○をつけよう |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|---------------|--------|------------------|
|                                                                                   |                |                | よくできた           | まあまあ<br>できた | あまり<br>できなかった | できなかった |                  |
| 1 わかりやすく<br>あらわそう                                                                 | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 2 時計を 生活に<br>いかそう                                                                 | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 3 たし算のしかたを<br>考えよう                                                                | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 4 ひき算のしかたを<br>考えよう                                                                | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 5 長さをはかろう                                                                         | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 6 100より大きい<br>数をしらべよう                                                             | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 7 水のかさを<br>はかろう                                                                   | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 8 計算のしかたを<br>くふうしよう                                                               | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 9 ひっ算のしかたを<br>考えよう                                                                | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 10 形を しらべよう                                                                       | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 11 分けた 大きさを<br>あらわそう                                                              | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 12 新しい計算を<br>考えよう                                                                 | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 13 九九をつくろう                                                                        | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 14 1000より大き<br>い数をしらべよう                                                           | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 15 長さをはかろう                                                                        | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 16 図をつかって<br>考えよう                                                                 | /              | /              |                 |             |               |        |                  |
| 17 はこを 作ろう                                                                        | /              | /              |                 |             |               |        |                  |

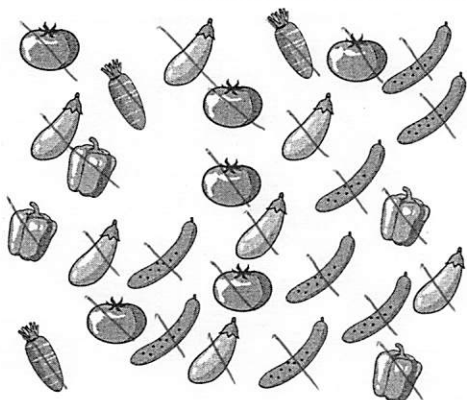
# 1 わかりやすく あらわそう

上 2~4ページ

**1** やさいの <sup>かず</sup> 数を しらべて、ひょうと グラフに あらわしましょう。

やさいの <sup>かず</sup> 数

| なまえ<br>名前 | にんじん | きゅうり | トマト | ピーマン | なす |
|-----------|------|------|-----|------|----|
| かず<br>数   | 3    | 8    | 6   | 4    | 7  |



|      |      |     |      |    |
|------|------|-----|------|----|
|      | ○    |     |      |    |
|      | ○    |     |      | ○  |
|      | ○    | ○   |      | ○  |
|      | ○    | ○   |      | ○  |
|      | ○    | ○   | ○    | ○  |
| ○    | ○    | ○   | ○    | ○  |
| ○    | ○    | ○   | ○    | ○  |
| ○    | ○    | ○   | ○    | ○  |
| にんじん | きゅうり | トマト | ピーマン | なす |

**2** **1** の もんだいで あらわした ひょうや グラフを 見て、  
つぎの もんだいに <sup>こた</sup> 答えましょう。

(1) いちばん すくない やさいは、<sup>なん</sup> 何ですか

1 にんじん

(2) なすは、<sup>なんぼん</sup> 何本 ですか。

7 本

(3) トマトと ピーマンでは、どちらが どれだけ おおいですか。

トマト が 2 こ おおい

**3** ひょうや グラフに あらわすと、どんな ことが わかりやすく  
なりますか。 2つ <sup>こた</sup> 答えましょう。

ひょうは、何がいくつあるのかすぐ分かる。

グラフは、何が一番多いかがすぐ分かる。

## 2 時計を生活に生かそう

6～9ページ

- 1 午前か 午後の どちらかを ○で かこんでから 時こくを 書きましよう。

(1) 朝 おきた 時こく



午前 午後  
7時25分

(2) 学校に 行く 時こく



午前 午後  
8時5分

(3) 昼休みの はじまる 時こく



午前 午後  
1時

(4) 夜 ねる 時こく



午前 午後  
9時10分

- 2 □ に あてはまる 数を 書きましよう。

(1) 午前は □ 時間, 午後は □ 時間。1日は □ 時間。

(2) 1時間 = □ 分

(3) 1時間 30分 = □ 分

$$60 + 30 = 90$$

3 つぎの 時<sup>じ</sup>こく<sup>こく</sup>や 時間<sup>じかん</sup>を 答<sup>こた</sup>えましょう。

(1) 10時<sup>じ</sup>20分<sup>ぶん</sup>から 30分<sup>ぶん</sup>あとの 時<sup>じ</sup>こく

答<sup>こた</sup>え 10時50分

(2) 4時<sup>じ</sup>15分<sup>ぶん</sup>から 20分<sup>ぶん</sup>あとの 時<sup>じ</sup>こく

答<sup>こた</sup>え 4時35分

(3) 7時<sup>じ</sup>40分<sup>ぶん</sup>から 1時間<sup>じかん</sup>あとの 時<sup>じ</sup>こく

答<sup>こた</sup>え 8時40分

(4) 1時<sup>じ</sup>20分<sup>ぶん</sup>から 1時<sup>じ</sup>50分<sup>ぶん</sup>までの 時間<sup>じかん</sup>

答<sup>こた</sup>え 30分間

1時50分  
- 1時20分 30分

(5) 8時<sup>じ</sup>25分<sup>ぶん</sup>から 9時<sup>じ</sup>までの 時間<sup>じかん</sup>

答<sup>こた</sup>え 35分間

8時25分  
- 8時 35分

4  に、あてはまる時間<sup>じかん</sup>のたんいを書<sup>か</sup>きましょう。

(1) 学校の そうじの 時間<sup>じかん</sup>

20 分間

(2) えい画<sup>が</sup>を みていた 時間<sup>じかん</sup>

2 時間

(3) 1日<sup>いちにち</sup>の 中<sup>なか</sup>で おきている 時間<sup>じかん</sup>

15 時間

(4) きゅう食<sup>しょく</sup>の 時間<sup>じかん</sup>

45 分間



5 あなたが、朝<sup>あさ</sup> おきる 時<sup>じ</sup>こく<sup>こく</sup>と、夜<sup>よる</sup> ねる 時<sup>じ</sup>こく<sup>こく</sup>を、午前<sup>ごぜん</sup>、午後<sup>ごご</sup>をつか<sup>か</sup>って書<sup>か</sup>きましょう。



朝<sup>あさ</sup> おきる 時<sup>じ</sup>こく<sup>こく</sup> 午前 7時

夜<sup>よる</sup> ねる 時<sup>じ</sup>こく<sup>こく</sup> 午後 9時

# 3 たし算のしかたをかんがえよう

上 11~21ページ

1 けいさん 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 5 \\ \hline 29 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 14 \\ \hline 97 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 40 \\ \hline 88 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 20 \\ \hline 80 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 5 \\ \hline 45 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 4 \\ \hline 37 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 79 \\ + 17 \\ \hline 96 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 46 \\ \hline 74 \end{array}$$

(9)

$$\begin{array}{r} 31 \\ + 59 \\ \hline 90 \end{array}$$

(10)

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 65 \\ \hline 92 \end{array}$$

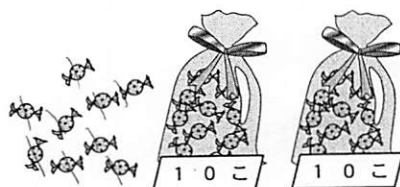
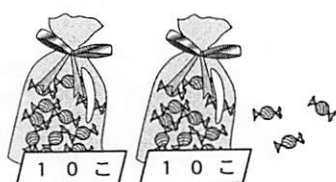
(11)

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 76 \\ \hline 81 \end{array}$$

(12)

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 7 \\ \hline 70 \end{array}$$

2 あめは、ぜんぶで 何こ ですか。



しき

$$10 + 10 + 3 + 9 + 10 + 10 = 40 + 12 = 52$$

こたえ

52こ

3

りょうさんは、しおひがりに 行きました。かい 貝を きのうは 36こ、きょう 今日は 29こ ひろいました。あわせて 何こ ひろいましたか。

しき

$$36 + 29 = 65$$

こたえ

65こ

- 4 答えが 60 になる しきを, 3つ 作りましょう。

$$\boxed{20} + \boxed{40} = 60$$

$$\boxed{31} + \boxed{29} = 60$$

$$\boxed{3} + \boxed{57} = 60$$

- 5  $57 + 25$  の 計算を ひっ算で します。

- (1) 正しく 書いて あるものは どれですか。 ( ) に, ○を つ  
けましょう。

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ア ( ) | イ (○) | ウ ( ) |
| 57    | 57    | 57    |
| + 25  | + 25  | + 25  |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> |

- (2) ひっ算の しかたを いいましょう。

- ① はじめに  $\boxed{1}$  のくらいの 計算を する。

- ② 一のくらいの 計算は,  $\boxed{7} + \boxed{5} = \boxed{12}$  になる。

一のくらいに  $\boxed{2}$  を書いて,  $\boxed{+}$  のくらいに  $\boxed{1}$  くり上  
げる。

- ③ 十のくらいの 計算は, くり上げた 1 と 5 で, 6 になる。

$$6 + \boxed{2} = \boxed{8} \text{ になる。}$$

- ④ だから,  $57 + 25$  の 答えは,  $\boxed{82}$  になる。

- 6 計算を しなくても, 答えが 同じに なる ことが わかる しきを  
見つけて, 線で むすびましょう。

|         |   |         |   |
|---------|---|---------|---|
| 35 + 29 | • | 56 + 27 | • |
| 27 + 56 | • | 29 + 53 | • |
| 42 + 39 | • | 39 + 42 | • |
|         |   | 29 + 35 | • |

# 4 ひき算のしかたを さん かんが 考えよう

上 23~32 ページ

**1** けいさん 計算を しましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 4 \\ \hline 34 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 21 \\ \hline 61 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 44 \\ \hline 13 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 30 \\ \hline 33 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 26 \\ \hline 50 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 10 \\ \hline 70 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 24 \\ \hline 67 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 19 \\ \hline 13 \end{array}$$

(9)

$$\begin{array}{r} 70 \\ 80 \\ - 28 \\ \hline 52 \end{array}$$

(10)

$$\begin{array}{r} 20 \\ 31 \\ - 27 \\ \hline 4 \end{array}$$

(11)

$$\begin{array}{r} 40 \\ 57 \\ - 8 \\ \hline 49 \end{array}$$

(12)

$$\begin{array}{r} 50 \\ 60 \\ - 7 \\ \hline 53 \end{array}$$

**2** けいさん 計算を して、こた 答えの たしかめも しましょう。

(1)  $68 - 38 =$  30

(2)  $47 - 20 =$  27

| ひっ算<br><small>さん</small>                               | たしかめ<br><small>計算スペース</small>                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 68 \\ - 38 \\ \hline 30 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 38 \\ + 30 \\ \hline 68 \end{array}$ |

| ひっ算<br><small>さん</small>                               | たしかめ<br><small>計算スペース</small>                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 47 \\ - 20 \\ \hline 27 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20 \\ + 27 \\ \hline 47 \end{array}$ |

(3)  $48 - 19 =$

(4)  $55 - 36 =$

| ひっ算<br><small>さん</small>                               | たしかめ<br><small>計算スペース</small>                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 48 \\ - 19 \\ \hline 29 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19 \\ + 29 \\ \hline 48 \end{array}$ |

| ひっ算<br><small>さん</small>                               | たしかめ<br><small>計算スペース</small>                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 55 \\ - 36 \\ \hline 19 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 36 \\ + 19 \\ \hline 55 \end{array}$ |

$$\begin{array}{r} 4 \text{ 10} \\ 53 \\ - 17 \\ \hline 36 \end{array}$$

- 3 ひろしさんは、ビー玉を 53こ もっています。そのうち、妹に 17こあげました。ビー玉は、何このこっていますか。

しき

$$53 - 17 = 36$$

答え

36こ

- 4 答えが 17 になる しきを、3つ 作りましょう。

$$\boxed{30} - \boxed{13} = 17$$

$$\boxed{59} - \boxed{42} = 17$$

$$\boxed{95} - \boxed{78} = 17$$

- 5 75 - 28 の 計算を ひっ算で します。

- (1) 正しく 書いて あるものは どれですか。

( ) に、○を つけましょう。

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ア ( ) | イ (○) | ウ ( ) |
| 75    | 75    | 75    |
| - 28  | - 28  | - 28  |

- (2) ひっ算の しかたを いいましょう。

- ① はじめに  $\boxed{-}$  の くらいの 計算を する。

- ② 一の くらいの 計算は、5 から 8 は ひけない ので、 $\boxed{+}$  の くらいから

$\boxed{1}$  を くり下げて  $\boxed{15} - \boxed{8} = \boxed{7}$  になる。

- ③ 十の くらいの 計算は、1 くり下げた ので、

$$\boxed{6} - \boxed{2} = \boxed{4} \text{ になる。}$$

- ④ だから、75 - 28 の 答えは、 $\boxed{47}$  になる。

1 【れい】に ならって <sup>かず</sup>数を <sup>か</sup>書きましょう。

【れい】 172 百七十二

(1) 169 百六十九

(2) 408 四百八

(3) 240 二百四十

(4) 700 七百

2 <sup>すうじ</sup>数字で <sup>か</sup>書きましょう。

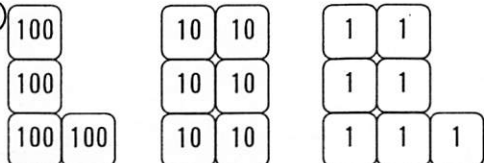
(1) 百三十八 138

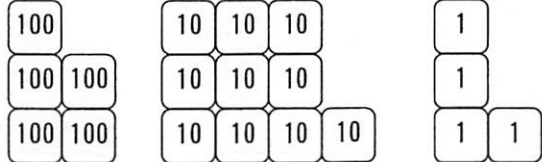
(2) 六百七十 670

(3) 九百三 903

(4) 三百 300

3 ぜんぶで いくつですか。  に <sup>すうじ</sup>数字で <sup>か</sup>書きましょう。

(1)  467

(2)  604

4 つぎの <sup>かず</sup>数を <sup>すうじ</sup>数字で <sup>か</sup>書きましょう。

1) 100を 3こ, 10を 4こ, 1を 7こ あわせた <sup>かず</sup>数 347

2) 10を 48こ あつめた <sup>かず</sup>数 480

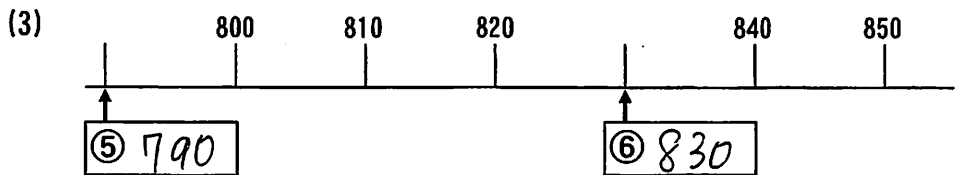
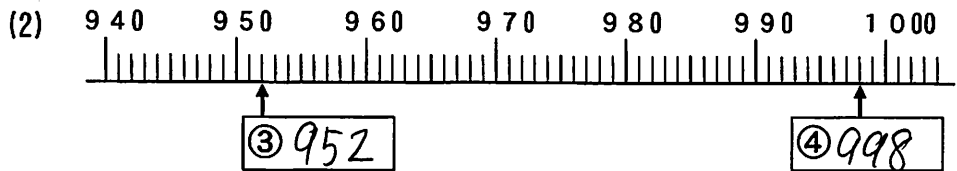
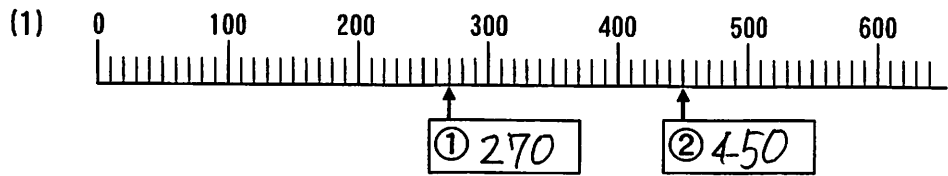
3) 100を 6こ, 1を 2こ あつめた <sup>かず</sup>数 602

4) 10を 11こ, 1を 15こ あつめた <sup>かず</sup>数 125

110

15

5 めもりが あらわす 数<sup>かず</sup>を  に 書<sup>か</sup>きましょう。



6 おお 大きい ほうの 数<sup>かず</sup>の (   ) に ○ を つけましょう。

(1)  と   
           ( ○ )                    (   )

(2)  と   
           (   )                    ( ○ )

7 けいさん 計算を しましょう。

(1)  $30 + 80 = 110$

(2)  $60 + 90 = 150$

(3)  $160 - 80 = 80$

(4)  $130 - 50 = 80$

11 2つの<sup>かず</sup>数をくらべて、大きいほうに○をつけましょう。

- |                               |                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| (1)<br>(○) 4 3 4<br>( ) 3 3 4 | (2)<br>( ) 6 3 6<br>(○) 8 3 6 | (3)<br>(○) 2 9 2<br>( ) 2 8 7 | (4)<br>( ) 3 3 9<br>(○) 3 4 8 |
| (5)<br>( ) 1 2 3<br>(○) 2 8 3 | (6)<br>( ) 4 5 2<br>(○) 4 5 8 | (7)<br>( ) 7 1 8<br>(○) 9 0 2 | (8)<br>(○) 5 7 4<br>( ) 5 6 2 |

12  にあてはまる  $>$ ,  $<$  を<sup>か</sup>書きましょう。

- |                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) 3 4 2 <input type="text"/> 2 3 4 | (2) 5 3 2 <input type="text"/> 4 1 3 | (3) 4 2 3 <input type="text"/> 3 3 4 |
| (4) 2 1 3 <input type="text"/> 3 1 3 | (5) 7 0 1 <input type="text"/> 5 9 9 | (6) 2 1 0 <input type="text"/> 3 0 9 |
| (7) 8 9 8 <input type="text"/> 9 2 9 | (8) 6 0 9 <input type="text"/> 7 0 8 | (9) 4 3 2 <input type="text"/> 3 1 9 |

13  にあてはまる  $>$ ,  $<$ ,  $=$  を<sup>か</sup>書きましょう。

- |                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| (1) 1 0 0 <input type="text"/> 6 0 + 3 0             | (2) 6 0 <input type="text"/> <sup>70</sup> 5 0 + 2 0    |
| (3) 3 2 <input type="text"/> <sup>32</sup> 1 0 + 2 2 | (4) 4 9 <input type="text"/> <sup>50</sup> 9 0 - 4 0    |
| (5) 7 3 <input type="text"/> <sup>83</sup> 3 3 + 5 0 | (6) 4 0 0 <input type="text"/> <sup>400</sup> 4 0 4 - 4 |

14 つぎの<sup>ぶん</sup>文をしきで<sup>か</sup>書きましょう。

↑ (1) 「70は40+50より小さい」 しき  $70 < 40 + 50$

(2) 「40は20+10より大きい」 しき  $40 > 20 + 10$

(3) 「90は40+50と大きさが同じ」 しき  $90 = 40 + 50$

むずかしい  
問題です。

できる人は、  
やり、分らない人は、  
やらないでいいです。

**8** <sup>けいさん</sup>計算を しましょう。

(1) ①  $300 + 400 = 700$

②  $500 + 100 = 600$

③  $200 + 800 = 1000$

④  $300 + 500 = 800$

⑤  $400 + 200 = 600$

⑥  $700 + 200 = 900$

(2) ①  $400 - 200 = 200$

②  $500 - 100 = 400$

③  $800 - 300 = 500$

④  $1000 - 400 = 600$

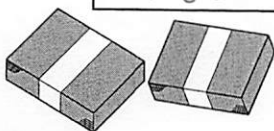
⑤  $600 - 200 = 400$

⑥  $1000 - 700 = 300$

- 9** 赤の色紙が200まい、青の色紙が400まい あります。色紙は、あわせて何まいありますか。

しき

$$200 + 400 = 600$$



答え 600まい

**10** <sup>けいさん</sup>計算を しましょう。

(1)  $600 + 60 = 660$

(2)  $500 + 100 = 600$

(3)  $713 - 13 = 700$

(4)  $224 - 24 = 200$

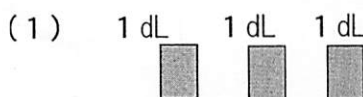
(5)  $900 + 2 = 902$

((6)  $708 - 8 = 700$

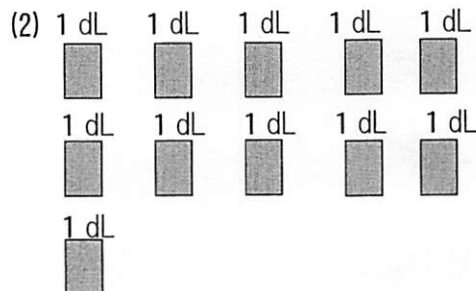
# 水のかさを はかろう

上 67~74 ページ

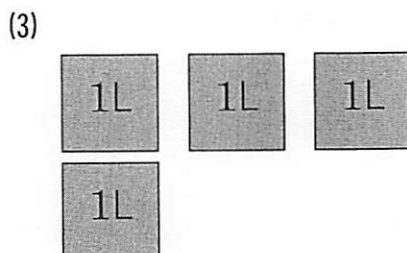
**1** 水のかさは、どれだけですか。



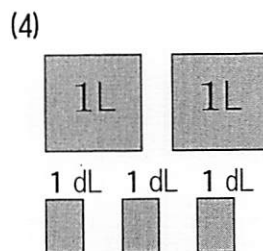
答え 3 dL



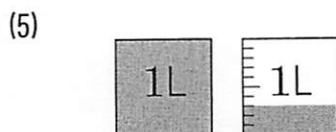
答え 11 dL



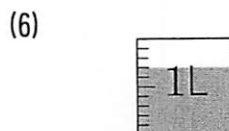
答え 4 L



答え 2L 3dL



答え 1L 3dL



答え 7 dL

**2**  に あてはまる数を書きましょう。

(1) 1 L =  dL

(2) 1 L =  mL



★おまけ★おまけ★おまけ★おまけ★おまけ★おまけ★おまけ★おまけ★おまけ

★ 読み方をおぼえているかな。  に書いてみよう。

L  dL  mL

- 3 次の水のかさを、大きいじゅんに書きましょう。

3 L, 4 dL, 900 mL  
3000 mL 400 mL

3 L, 900 mL, 4 dL

- 4 次のかさは、どれだけですか。

- (1) やかんには 2 L, なべには 5 L の水が入っています。あわせると何 L になりますか。

しき

$$2 + 5 = 7$$

答え 7 L

2 L + 5 L = 7 L ← どちらも正解

※ 2 L + 5 = 7 × (L もつけるか、つけふか そろえましょう)

- (2) 100 mL のくすりががあります。75 mL 使いました。くすりは、何 mL のこっていますか。

しき

$$100 - 75 = 25$$

答え 25 mL

100 mL - 75 mL = 25 mL  
も正解



- (3) ジュースが 1 L あります。3 dL の飲むと、のこりは、どれだけですか。

しき

$$10 \text{ dL} - 3 \text{ dL} = 7 \text{ dL}$$

答え 3 dL

1 L = 10 dL

- 5  に あてはまる、かさのたんいを書きましょう。

(1) かんに入ったジュース 350 mL

(2) 家のおふろに入る水 200 L

(3) 水とうに入る水 1 L



# 8 計算のしかたをくふうしよう

上 61~64 ページ

**1** くふうして <sup>けいさん</sup>計算を しましょう。

$$(1) 15 + 3 \overset{50}{\overbrace{0+20}}$$

$$= 15 + 50$$

$$(3) 22 + 4 \overset{70}{\overbrace{0+30}}$$

$$= 22 + 70$$

$$(5) 6 + 1 \overset{20}{\overbrace{3+7}}$$

$$= 6 + 20$$

$$= 26$$

$$(2) 16 + 4 \overset{50}{\overbrace{0+10}}$$

$$= 16 + 50$$

$$(4) 34 + 3 \overset{60}{\overbrace{0+30}}$$

$$= 34 + 60$$

$$(6) 5 + 2 \overset{30}{\overbrace{9+1}}$$

$$= 5 + 30$$

$$= 35$$

**2** つぎの 2 つの しきの <sup>こた</sup>答えが、おなじに なることを たしかめま しょう。

$$(1) (14 + 6 \overset{70}{\overbrace{0}}) + 10$$

$$= 84$$

$$14 + (6 \overset{70}{\overbrace{0}} + 10)$$

$$= 84$$

$$(2) (12 + 3 \overset{40}{\overbrace{2}}) + 8$$

$$= 52$$

$$12 + (3 \overset{40}{\overbrace{2}} + 8)$$

$$= 52$$

$$(3) (9 + 4 \overset{50}{\overbrace{8}}) + 2$$

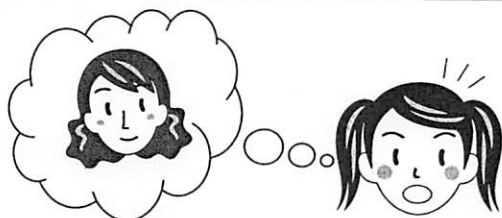
$$= 59$$

$$9 + (4 \overset{50}{\overbrace{8}} + 2)$$

$$= 59$$

**3** りかさんは、12 <sup>えん</sup>円の ふがしを 1 こと、30 <sup>えん</sup>円の チョコレート を 1 こ <sup>か</sup>買いました。かえり道に、お母さんに <sup>みち</sup>たのまれたことを <sup>おも</sup>思いだし、とうふやで 40 <sup>えん</sup>円のあぶらあげを 1 まい <sup>か</sup>買いました。 ぜんぶで、いくら <sup>か</sup>つかいましたか。

$$\text{しき } 12 + 30 + 40 = 82$$



<sup>こた</sup>答え 82円