

3. ひき算

ひき算 1 2けたのひきざん（何十－何十の けいさん）

きほんのたしかめ

10のあつまりで けいさんの しかたを かんがえましょう。

- ① おりがみが 70まい あります。 そのうち
20まい つかいました。
ぜんぶで なんまい のこって いるでしょう。

① しきを かきましょう。

- ② 70－20の計算のしかたを
せつめいしましょう。

70は、10のあつまりが こで

20は、10のあつまりが こで、これを

ひくと、10のあつまりが - です。

これは、10が こあつまっていることだから

$$70 - 20 = \text{ }$$

- ③ こたえは、 です。

ステップ 1

② □にあてはまる 数 を かきましょう。

① 30 - 20 の 答えは

10 の こぶんから こぶんを
ひいた 数です。

② 60 - 30 の 答えは

10 の こぶんから こぶんを
ひいた 数です。

③ ひき算を しましょう。

① $20 - 10 =$

② $50 - 20 =$

③ $70 - 30 =$

④ $80 - 70 =$

⑤ $90 - 10 =$

⑥ $50 - 40 =$

ひき算 1 2けたのひきざん(くり下がりのないひきざん)

きほんのたしかめ

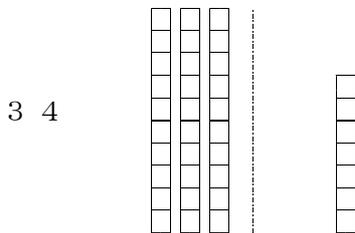
くらいごとにわけて けいさんの しかたを かんがえましょう。

1 ももかさんはおりがみを 37まい もっています。
 きょう 12まい つかいました。
 ぜんぶで なんまい のこっているでしょう。

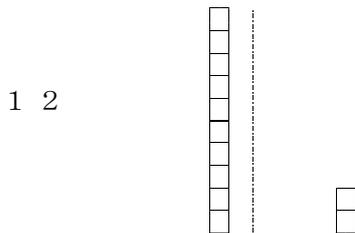
① しきを かきましょう。

② 37 - 12 の計算のしかたを
 せつめいしましょう。

十のくらい 一のくらい



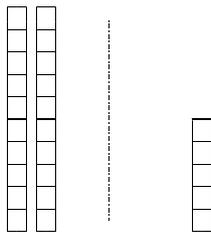
37は、一のくらいに、1が こ
 十のくらいに、10のあつまり こあります



12は、一のくらいに、1が こ
 十のくらいに、10のあつまり こあります

37 - 12 ↓

ひっ算では、



$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 - \square \square \\
 \hline
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 37 \\
 - 12 \\
 \hline
 \square \square
 \end{array}$$

一のくらいは - =

十のくらいは - =

だから、こたえは です。

ステップ 1

② □にあてはまる 数 を かきましょう。

① 37 - 12 の 答えは

10 の □ ぶんから □ ぶん,

1 を, □ ぶんから □ ぶんを,

ひいた 数です。

② 76 - 52 の 答えは

10 の □ ぶんから □ ぶん,

1 を, □ ぶんから □ ぶんを,

ひいた 数です。

③ ひっ算で 計算を しましょう。

①
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 52 \\ \hline \end{array} = \square$$
 ②
$$\begin{array}{r} 46 \\ - 13 \\ \hline \end{array} = \square$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 52 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 13 \\ \hline \square \square \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 58 \\ - 13 \\ \hline \end{array} = \square$$
 ④
$$\begin{array}{r} 85 \\ - 62 \\ \hline \end{array} = \square$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 13 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 62 \\ \hline \square \square \end{array}$$

ステップ 2

4 ひき算を しましょう。

① $50 - 20$

② $70 - 30$

③ $90 - 60$

④ $60 - 40$

⑤
$$\begin{array}{r} 68 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 44 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 86 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 85 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 77 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 94 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 47 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 65 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 46 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 97 \\ - 77 \\ \hline \end{array}$$

5 ひっ算を かいて 計算しましょう。

① $65 - 23$

② $83 - 80$

③ $76 - 3$

④ $59 - 9$

ひき算 2 2けたのひきざん(くり下がりのある けいさん)

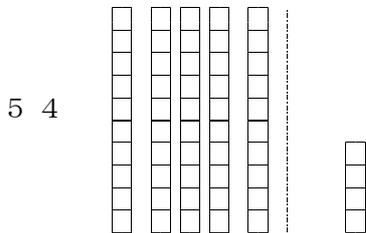
きほんのたしかめ

一のくらの数がひけない けいさんの しかたを
かんがえましょう。

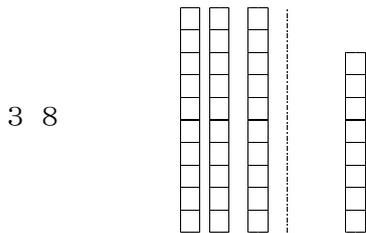
- 1 こうえんで 子どもが 54人 あそんでいます。
そのうち 38人が かえりました。
まだ, なん人 あそんで いるでしょう。

① しきを かきましょう。

- ② 54 - 38 の計算のしかたを せつめいしましょう。
十のくらい 一のくらい

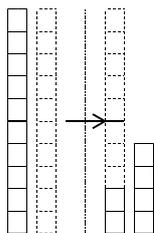


54は, 一のくりに, 1が こ
十のくりに, 10のあつまり こあります



38は, 一のくりに, 1が こ
十のくりに, 10のあつまり こあります

54 - 38 ↓



ひっ算では,

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - \square \square \\ \hline \end{array}$$

⇒

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \\ \downarrow \end{array} \begin{array}{l} \square \\ 4 \end{array} \\ - \quad 3 \quad 8 \\ \hline \square \square \end{array}$$

一のくりは - =

十のくりは, 1くり下げたので,

5 - - =

だから, こたえは です。

ステップ 1

② □にあてはまる 数 を かきましょう。

① 43 - 27 の こたえは

ひっ算では、

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 - \square \square \\
 \hline
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 \square \square \\
 \quad 4 \quad 3 \\
 - \quad 2 \quad 7 \\
 \hline
 \square \square
 \end{array}$$

一のくらはい $\square - \square = \square$

十のくらはい、1くり下げたので、
 $4 - \square - \square = \square$

だから、こたえは \square です。

③ ひっ算で 計算を しましょう。

① $72 - 15 = \square$ ② $71 - 67 = \square$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \quad 7 \quad 2 \\
 - \quad 1 \quad 5 \\
 \hline
 \square \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \quad 7 \quad 1 \\
 - \quad 6 \quad 7 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

③ $50 - 26 = \square$ ④ $35 - 7 = \square$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \quad 5 \quad 0 \\
 - \quad 2 \quad 6 \\
 \hline
 \square \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \quad 3 \quad 5 \\
 - \quad \quad 7 \\
 \hline
 \square \square
 \end{array}$$

ステップ 2

4 計算を しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 33 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

5 ひっ算を かいて 計算しましょう。

① $54 - 36$

② $54 - 7$

③ $40 - 8$

④ $80 - 17$

ステップ 1

2 計算をして、こたえのたしかめもしましょう。

① $59 - 25$

<ひっ算>

<たしかめ>

--	--

② $35 - 13$

③ $86 - 32$

<ひっ算>

<たしかめ>

<ひっ算>

<たしかめ>

--	--	--	--

④ $95 - 47$

⑤ $41 - 28$

<ひっ算>

<たしかめ>

<ひっ算>

<たしかめ>

--	--	--	--

⑥ $46 - 9$

⑦ $70 - 32$

<ひっ算>

<たしかめ>

<ひっ算>

<たしかめ>

--	--	--	--

ひき算 1, 2 2けたのひきざん

ステップ 3

1 □にあてはまる 数を かきましょう。

- ① 76 - 52 の こたえは、
 10 の こぶんから こぶんを、
 1 の こぶんから こぶんを

ひいた 数です。

2 計算の まちがいを見つけて 正しく 計算 しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 59 \\ \hline 31 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 68 \\ \hline 16 \end{array}$$

3 きょうしつに 32人 いました。 16人が そとへ あそびに いきました。 きょうしつに のこっている 人は なん人 でしょう。

・しきは

・ひっ算は、

・こたえは 人 です。

4 計算を してみましょう。

①
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 965 \\ - 231 \\ \hline \end{array}$$

5 1, 3, 4, 5, 6, 8 の 6まいの カードを 1 かいずつ つかって ひき算の ひっ算をつくりましょう。

①
$$\begin{array}{r} \square 3 \\ - 4 \square \\ \hline \square \square \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 8 \square \\ - \square 6 \\ \hline \square \square \end{array}$$

3. ひき算のこたえ

2 - 3 - 1

- 1** ① 70 - 20
 ② 7, 2, 7, 2, 5, 50
 ③ 50

2 - 3 - 2

- 2** ① 3, 2
 ② 6, 3

- 3** ① 10 ② 30 ③ 40
 ④ 10 ⑤ 80 ⑥ 10

2 - 3 - 3

- 1** ① 37 - 12
 ② 7, 3, 2, 1

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 12 \\ \hline 25 \end{array}$$

- 7, 2, 5
 3, 1, 2
 25

2 - 3 - 4

- 2** ① 3, 1, 7, 2
 ② 7, 5, 6, 2

- 3** ① 24 ② 33
 ③ 45 ④ 23

2 - 3 - 5

- 4** ① 30 ② 40
 ③ 30 ④ 20
 ⑤ 33 ⑥ 12
 ⑦ 43 ⑧ 61
 ⑨ 55 ⑩ 70
 ⑪ 4 ⑫ 5
 ⑬ 42 ⑭ 90

5 ①
$$\begin{array}{r} 65 \\ - 23 \\ \hline 42 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 83 \\ - 80 \\ \hline 3 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 3 \\ \hline 73 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 59 \\ - 9 \\ \hline 50 \end{array}$$

2 - 3 - 6

- 1** ① 54 - 38
 ② 4, 5, 8, 3

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 38 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 410 \\ \cancel{4} \\ - 38 \\ \hline 16 \end{array}$$

- 14, 8, 6
 1, 3, 1
 16

2 - 3 - 7

2 ①
$$\begin{array}{r} 43 \\ - 27 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 310 \\ \cancel{3} \\ - 27 \\ \hline 16 \end{array}$$

- 13, 7, 6
 1, 2, 1
 16

- 3** ① 57 ② 4

$$\begin{array}{r} 610 \\ \cancel{6} \\ - 15 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 610 \\ \cancel{6} \\ - 11 \\ \hline 67 \\ - 67 \\ \hline 4 \end{array}$$

- ③ 24 ④ 28

$$\begin{array}{r} 410 \\ \cancel{4} \\ - 26 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \cancel{2} \\ - 57 \\ \hline 28 \end{array}$$

2 - 3 - 8

- 4 ① 1 6 ② 5 5
 ③ 1 6 ④ 3 6
 ⑤ 1 4 ⑥ 2 8
 ⑦ 1 8 ⑧ 1 4
 ⑨ 2 7 ⑩ 5
 ⑪ 1 8 ⑫ 7 2

- 5 ①
$$\begin{array}{r} 4 \ 10 \\ \sqrt{5} \ 4 \\ - 3 \ 6 \\ \hline 1 \ 8 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 4 \ 10 \\ \sqrt{5} \ 4 \\ - \quad 7 \\ \hline 4 \ 7 \end{array}$$

 ③
$$\begin{array}{r} 3 \ 10 \\ \sqrt{4} \ 0 \\ - \quad 8 \\ \hline 3 \ 2 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 7 \ 10 \\ \sqrt{8} \ 0 \\ - 1 \ 7 \\ \hline 6 \ 3 \end{array}$$

2 - 3 - 9

- 6 ① 3 5 - 1 7, 1 8
 ② 1 8 + 1 7, 3 5
 ③
$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \\ - 1 \ 7 \\ \hline 1 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 8 \\ + 1 \ 7 \\ \hline 3 \ 5 \end{array}$$

先生かおうちの人に、
きいてもらいましょう。

2 - 3 - 1 0

- ①
$$\begin{array}{r} 5 \ 9 \\ - 2 \ 5 \\ \hline 3 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \\ + 2 \ 5 \\ \hline 5 \ 9 \end{array}$$

 ②
$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \\ - 1 \ 3 \\ \hline 2 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \\ + 1 \ 3 \\ \hline 3 \ 5 \end{array}$$

 ③
$$\begin{array}{r} 8 \ 6 \\ - 3 \ 2 \\ \hline 5 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 4 \\ + 3 \ 2 \\ \hline 8 \ 6 \end{array}$$

 ④
$$\begin{array}{r} 8 \ 10 \\ \sqrt{4} \ 5 \\ - 4 \ 7 \\ \hline 4 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \ 8 \\ + 4 \ 7 \\ \hline 9 \ 5 \end{array}$$

- ⑤
$$\begin{array}{r} 3 \ 10 \\ \sqrt{4} \ 1 \\ - 2 \ 8 \\ \hline 1 \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \ 3 \\ + 2 \ 8 \\ \hline 4 \ 1 \end{array}$$

 ⑥
$$\begin{array}{r} 3 \ 10 \\ \sqrt{4} \ 6 \\ - \quad 9 \\ \hline 3 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \ 7 \\ + \quad 9 \\ \hline 4 \ 6 \end{array}$$

 ⑦
$$\begin{array}{r} 6 \ 10 \\ \sqrt{7} \ 0 \\ - 3 \ 2 \\ \hline 3 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \ 8 \\ + 3 \ 2 \\ \hline 7 \ 0 \end{array}$$

2 - 3 - 1 1

- 1 ① 7, 5, 6, 2
 2 ①
$$\begin{array}{r} 7 \ 10 \\ \sqrt{8} \ 0 \\ - 5 \ 9 \\ \hline 2 \ 1 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 6 \ 10 \\ \sqrt{7} \ 4 \\ - 6 \ 8 \\ \hline 6 \end{array}$$

 3 • 3 2 - 1 6

$$\begin{array}{r} 2 \\ \sqrt{3} \ 2 \\ - 1 \ 6 \\ \hline 1 \ 6 \end{array}$$
 1 6 人

- 4 ①
$$\begin{array}{r} 7 \ 8 \\ - 7 \ 2 \\ \hline 6 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 9 \ 6 \ 5 \\ - 2 \ 3 \ 1 \\ \hline 7 \ 3 \ 4 \end{array}$$

- 5 ①
$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \\ - 4 \ 5 \\ \hline 1 \ 8 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 8 \ 1 \\ - 4 \ 6 \\ \hline 3 \ 5 \end{array}$$