

3 3けたのたし算とひき算

(1) 何百と何百のたし算とひき算

きほんのたしかめ

(何百)+(何百)や(何百)-(何百)の計算のしかたを, 100のかたまりに目をつけて考えましょう。

① 300+400の計算のしかたを考えましょう。

300+400の答えのを見つけ方を, 次のように考えます。



300は, 100のかたまりが, こ



400は, が こ

$$3 + 4 = \text{$$

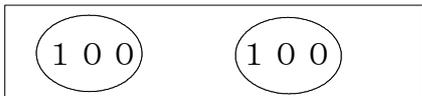
これは, 100のかたまりが, 7こあるという意味だから, 答えは,

② 700 - 200の計算のしかたを考えましょう。

700 - 200の答えの見つけ方を、次のように考えます。



700は、100のかたまりが こ



200は が こ

7 - 2 =

これは、100のかたまりが5こあるという意味だから、答えは、

ステップ1

3 □にあてはまる数をかきましょう。

① $400 + 200$ の答えのもとめかたは、

□ をもとにすると

$$4 + 2 = 6$$

6は、□ が6こあるという意味だから

$$400 + 200 = \square$$

② $600 + 800$ の答えのもとめかたは、

□ をもとにすると

□

14は、□ が14こあるという意味だから

$$600 + 800 = \square$$

4 □にあてはまる数をかきましょう。

① $500 - 300$ の答えのもとめかたは、

□ をもとにすると

$$5 - 3 = 2$$

2は、□ が2こあるという意味だから

$$500 - 300 = \square$$

② $1000 - 300$ の答えのもとめかたは、

□ をもとにすると

□

7は、□ が7こあるという意味だから

$$1000 - 300 = \square$$

ステップ2

⑤ 次の計算をしましょう。

① $200 + 600$

② $300 + 500$

③ $600 + 700$

④ $800 + 900$

⑤ $800 - 500$

⑥ $700 - 300$

⑦ $1000 - 500$

⑧ $1000 - 600$

(2) 3けたのたし算のひっ算

きほんのたしかめ

3けたのたし算をくりあがりにつけて考えましょう。

- 6 ものがたりの本271さつと学しゅうの本364さつが、学校にとどきました。とどいた本は、合わせて何さつでしょう。

①式は です。

②計算のしかたを考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} 271 \\ + 364 \\ \hline \end{array}$	<p>はじめに□のくわいを計算します。</p> $\square + \square = \square$
---	---

$\begin{array}{r} \square \\ 271 \\ + 364 \\ \hline \end{array}$	<p>つぎに□のくわいを計算します。</p> $\square + \square = \square$ <p>十のくわいの数は□です。 百のくわいに1くりあがります。</p>
--	--

$\begin{array}{r} \square \\ 271 \\ + 364 \\ \hline \end{array}$	<p>さいごに□のくわいの計算をします</p> $\square + \square + \square = \square$ <p>百のくわいは□です。</p>
--	---

③答えは です。

くり上がりが2回ある3けたのたし算をくらいに目をつけて考えましょう。

- 7 465円のクレヨンと378円のスケッチブックを買いました。
合わせて何円だったでしょう。

① 式は です。

② 計算の仕方を考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} \square \\ 4 \ 6 \ 5 \\ + 3 \ 7 \ 8 \\ \hline \square \end{array}$	はじめに□のくらいを計算します。 $\square + \square = \square$ だから一のくらいは□ 十のくらいに1くりあがります。
--	---

$\begin{array}{r} \square \ \square \\ 4 \ 6 \ 5 \\ + 3 \ 7 \ 8 \\ \hline \square \ \square \end{array}$	つぎに□のくらいを計算します。 $\square + \square + \square = \square$ だから十のくらいは□ 百のくらいに1くりあがります。
--	--

$\begin{array}{r} \square \ \square \\ 4 \ 6 \ 5 \\ + 3 \ 7 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$	さいごに□のくらいを $\square + \square + \square = \square$ だから百のくらいは□
--	--

③ 答えは です。

3けたのたし算のひっ算も、位をそろえ一の位からじゅんに計算します。

ステップ1

⑧ 次のひっ算をしましょう。

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 6 \quad 7 \quad 0 \\ + \quad 2 \quad 2 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 4 \quad 0 \quad 0 \\ + \quad \quad 5 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 3 \quad 5 \quad 6 \\ + \quad 4 \quad 1 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 1 \quad 4 \quad 3 \\ + \quad 5 \quad 6 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad 9 \quad 0 \\ + \quad 7 \quad 1 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 3 \quad 5 \quad 7 \\ + \quad 4 \quad 9 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 2 \quad 7 \quad 1 \\ + \quad 3 \quad 8 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 8 \quad 4 \quad 0 \\ + \quad 3 \quad 5 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 9 \quad 6 \quad 5 \\ + \quad 7 \quad 1 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 3 \quad 0 \quad 4 \\ + \quad 8 \quad 9 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

ステップ2

9 次の問題に答えましょう。

- ① ゆう園地で、225円のジュースと357円のポップコーンを買いました。
合わせて何円になるでしょう。

式

答え

ひっ算

- ② きのう、本を136ページ読みました。今日は、78ページ読むよていです。
2日で何ページ読んだことになるでしょう。

式

答え

ひっ算

- ② てらん会にきのうは682人、今日は516人来ました。
合わせて何人来たでしょう。

式

答え

ひっ算

10 計算のまちがいを見つけて、正しく計算しましょう。

①
$$\begin{array}{r} 856 \\ + 458 \\ \hline 1204 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 768 \\ + 235 \\ \hline 903 \end{array}$$

ステップ3

11 でかかれている数字を書きましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 4 \quad 5 \quad 3 \\ + \quad 3 \quad \textcircled{} \quad 9 \\ \hline 7 \quad 8 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 5 \quad 6 \quad \textcircled{} \\ + \quad \textcircled{} \quad 4 \quad 6 \\ \hline 9 \quad 1 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \textcircled{} \quad 7 \quad 8 \\ + \quad 9 \quad \textcircled{} \quad 6 \\ \hline 1 \quad 3 \quad 6 \quad \textcircled{} \end{array}$$

12 同じ2つの数をたしたら次のような答えになりました。どんな同じ数をたしたかを考えましょう。

$$\textcircled{1} \quad \square \square \square + \square \square \square = 846$$

$$\textcircled{2} \quad \square \square \square + \square \square \square = 1024$$

(3) 3けたのひき算のひっ算

きほんのたしかめ

くり下がりのある3けたのひき算をくらいに目をつけて考えましょう。

13 ひろしさんの学校では527人のうち、むしばのある人は276人でした。
むしばのない人は何人でしょう。

①式は です。

②計算の仕方を考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} 5 \quad 1 \quad 7 \\ - 2 \quad 7 \quad 6 \\ \hline \end{array}$	はじめに□のくらいを計算します。 □ - □ = □ だから 一のくらいは□
---	---

$\begin{array}{r} \square \quad \square \\ 5 \quad 1 \quad 7 \\ - 2 \quad 7 \quad 6 \\ \hline \end{array}$	つぎに□のくらいを計算します。1 - 7は計算できないので、百のくらいから10くりさげて □ - □ + 1 = □ だから 十のくらいは□
--	---

$\begin{array}{r} \square \quad \square \\ 5 \quad 1 \quad 7 \\ - 2 \quad 7 \quad 6 \\ \hline \end{array}$	さいごに□のくらいを計算します。 □ - □ = □ だから 百のくらいは□
--	---

③答えは です。

くり下がりが2回ある3けたのひき算をくらいに目をつけて考えましょう。

14 みずほさんの学校には子どもが653人、とおるさんの学校には子どもが376人います。みずほさんの学校の子どもは、とおるさんの学校の子どもより何人多いでしょう。

① 式は です。

② 計算の仕方を考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \ 5 \ 3 \\ - 3 \ 7 \ 6 \\ \hline \square \square \square \end{array}$	はじめに一のくらいを計算します。3 - 6は計算できないので十のくらいから□くりさげて $\square - \square + 3 = \square$ だから 一のくらいは□
--	--

$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \ 5 \ 3 \\ - 3 \ 7 \ 6 \\ \hline \square \square \square \end{array}$	つぎに十のくらいを計算します。5 - 7はできないので百の位から10くりさげて $\square - \square + \square = \square$ だから 十のくらいは□
--	--

$\begin{array}{r} \square \ 5 \ 3 \\ - 3 \ \square \ 6 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$	さいごに百のくらいを計算します。 $\square - \square = \square$ だから 百のくらいは□
---	---

③ 答えは です。

3けたのひき算のひっ算も、位をそろえて一の位からじゅんに計算します。

1000から何百何十をひく計算の仕方を考えましょう。

15 680円のおかしを1000円出して買いました。おつりは何円でしょう。

おつりをもとめる式は

です。

この式の計算は次のようにしてできます。

① 680を600と に分けて考える

まず $1000 - 600 =$

次に $- 50 =$

答え 円

次のように考えて計算することもできます。

② 10をたんいとして考えると

1000は10が こ 680は10が こ

だから $1000 - 680$ の計算は

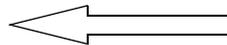
10が $100 -$ として考えることができます。

$100 - 68 =$

10が こだから

答えは 円

ひっ算で計算すると



ステップ1

16 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 5 \quad 7 \quad 9 \\ - \quad 1 \quad 4 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 6 \quad 3 \quad 7 \\ - \quad 4 \quad 3 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 5 \quad 2 \quad 7 \\ - \quad 2 \quad 3 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 8 \quad 8 \quad 1 \\ - \quad 1 \quad 6 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 8 \quad 4 \quad 2 \\ - \quad \quad 9 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 3 \quad 0 \quad 0 \\ - \quad 1 \quad 4 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 4 \quad 0 \quad 0 \\ - \quad 2 \quad 5 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 8 \quad 0 \quad 0 \\ - \quad \quad 9 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{13} \quad 1000 - 620$$

$$\textcircled{14} \quad 1000 - 240$$

ステップ2

17 次の問題に答えましょう。

- ① 185ページある本の、47ページまで読みました。
のこりは何ページあるでしょう。

式

答え

ひっ算

- ② 遊園地では、きょうホットドックが827こ、ハンバーガーが483こ売れた
そうです。ホットドックはハンバーガーより何こ多く売れたでしょう。

式

答え

ひっ算

- ③ 南小学校ではインフルエンザで休んだ人が68人いました。
東小学校では103人休んだそうです。
どちらの学校が、何人多く休んだでしょう。

式

答え

ひっ算

- ④ 山口さんのおこづかいは、1ヶ月1000円です。今月は920円つかいました。
いくらのこっているでしょう。

しき

答え

ステップ3

18 ○でかかれている数字を書きましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 8 \quad 5 \quad 3 \\ - \quad 3 \quad \textcircled{} \quad 9 \\ \hline \quad 4 \quad 8 \quad 4 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 7 \quad 7 \quad \textcircled{} \\ - \quad \textcircled{} \quad \textcircled{} \quad 6 \\ \hline \quad 3 \quad 8 \quad 7 \end{array}$$

(4) 4けたのたし算とひき算のひっ算

きほんのたしかめ

4けた + 3けたのたし算の計算のしかたを考えましょう。

19 538円の野球ボールと2711円のバットを買いました。
合わせて何円でしょう。

①代金をもとめる式は,

です。

②計算のしかたを考えながら, □にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} 538 \\ + 2711 \\ \hline \end{array}$	はじめに□のくらいを計算します。 □ + □ = □ だから一のくらいは□ くりあがりはありません。
--	--

$\begin{array}{r} 538 \\ + 2711 \\ \hline \end{array}$	次に□のくらいを計算します。 □ + □ = □ だから十のくらいは□ くりあがりはありません。
--	--

$\begin{array}{r} \square \\ 538 \\ + 2711 \\ \hline \end{array}$	次に□のくらいを計算します。 □ + □ = □ だから百のくらいは□ 千のくらいに□くりあがります。
---	---

$\begin{array}{r} \square \\ 538 \\ + 2711 \\ \hline \end{array}$	さいごに□のくらいを計算します。 □ + □ = □ だから千のくらいは□ だから答えは, □です。
---	--

③たし算では、「たす数」と「たされる数」をいれかえても、答えは同じだから、
2 7 1 1 + 5 3 8 の計算をして、①の答えと同じになるか、たしかめてみましょう。

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

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

4けた－3けたのひき算の計算のしかたを考えましょう。

20 さいふの中に5526円入っていました。スーパーに買い物いき、712円つかいました。さいふの中のお金はいくらになったでしょう。

① 代金をもとめる式は、です。

② 計算のしかたを考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} 5526 \\ - \quad 712 \\ \hline \end{array}$	<p>はじめに□のくらいを計算します。</p> <p>□ - □ = □ だから一のくらいは□</p>
$\begin{array}{r} 26 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$	

$\begin{array}{r} 5526 \\ - \quad 712 \\ \hline \square \square \end{array}$	<p>次に□のくらいを計算します。</p> <p>□ - □ = □ だから十のくらいは□</p>
---	---

$\begin{array}{r} 5526 \\ - \quad 712 \\ \hline \square \square \square \end{array}$	<p>次に□のくらいを計算します。</p> <p>□ - □ はできないから、千のくらいから□</p> <p>かりてきます。そして□ - □ = □ だから</p> <p>百のくらいに、□ と書きます。</p>
---	---

$\begin{array}{r} 5526 \\ - \quad 712 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$	<p>さいごに□のくらいを計算します。</p> <p>千のくらいは□ くりさげているから □ です。</p> <p>だから答えは、<input type="text"/>です。</p>
--	--

4けた+4けたのたし算の計算のしかたを考えましょう。

21 3154円のずかんと4172円のものごとりを買いました。
合わせて何円でしょう。

①代金をもとめる式は、です。

④計算のしかたを考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

<table style="border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">3</td><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">5</td><td style="padding: 5px;">4</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+</td><td style="padding: 5px;">4</td><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td></tr> </table>	3	1	5	4	+	4	1	7								<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<p>はじめに□のくらいを計算します。</p> <p>□ + □ = □ だから一のくらいは□</p> <p>くりあがりはありません。</p>
3	1	5	4														
+	4	1	7														
			<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>														

<table style="border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">3</td><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">5</td><td style="padding: 5px;">4</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+</td><td style="padding: 5px;">4</td><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </table>	3	1	5	4	+	4	1	7						<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>		<p>次に□のくらいを計算します。</p> <p>□ + □ = □ だから十のくらいは□</p> <p>百の位に、1くりあがります。</p>
3	1	5	4														
+	4	1	7														
	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>															

<table style="border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">3</td><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">5</td><td style="padding: 5px;">4</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+</td><td style="padding: 5px;">4</td><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </table>	3	1	5	4	+	4	1	7					<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>		<p>次に□のくらいを計算します。1くりあがっているから</p> <p>1 + □ + □ = □ だから百のくらいは□</p> <p>くりあがりはありません。</p>
3	1	5	4														
+	4	1	7														
<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>															

<table style="border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">3</td><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">5</td><td style="padding: 5px;">4</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+</td><td style="padding: 5px;">4</td><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td><td style="padding: 5px;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td></tr> </table>	3	1	5	4	+	4	1	7					<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<p>さいごに□のくらいを計算します。</p> <p>□ + □ = □ だから千のくらいは□</p> <p>だから答えは、<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>です。</p>			
3	1	5	4														
+	4	1	7														
<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>														

4けた－4けたのたし算の計算のしかたを考えましょう。

22 たろうくんは5 2 6 3円持っています。花子さんは1 1 2 8円持っています。太郎くんは、花子さんよりも、いくら多く持っているでしょう。

①もとめる式は、

です。

⑤計算のしかたを考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} \square \\ 5 \ 2 \ 6 \ 3 \\ - 1 \ 1 \ 2 \ 8 \\ \hline \square \end{array}$	<p>はじめに□のくらいを計算します。</p> <p>□ - □ は、ひけないから、十のくらいから</p> <p>1くり下げて □ - □ = □</p> <p>だから一のくらいに □ と書きます。</p>
--	---

$\begin{array}{r} \square \\ 5 \ 2 \ 6 \ 3 \\ - 1 \ 1 \ 2 \ 8 \\ \hline \square \ \square \end{array}$	<p>次に□のくらいを計算します。1くり下がりがあるから</p> <p>□ - □ = □ だから十のくらいは □</p>
--	---

$\begin{array}{r} \square \\ 5 \ 2 \ 6 \ 3 \\ - 1 \ 1 \ 2 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$	<p>次に□のくらいを計算します。</p> <p>□ - □ = □ だから百のくらいは □</p>
--	--

$\begin{array}{r} \square \\ 5 \ 2 \ 6 \ 3 \\ - 1 \ 1 \ 2 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ \square \ \square \end{array}$	<p>さいごに□のくらいを計算します。</p> <p>□ - □ = □ だから千のくらいは □</p> <p>だから答えは、<input type="text"/> です。</p>
--	---

4けたのたし算やひき算のひっ算も、3けたのたし算やひき算と同じように、位をそろえて一の位からじゅんに計算します。

ステップ1

23 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2 \quad 7 \quad 1 \quad 4 \\ \quad + \quad 6 \quad 4 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad 7 \quad 5 \quad 6 \\ \quad + \quad 4 \quad 1 \quad 3 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3 \quad 7 \quad 4 \quad 4 \\ \quad - \quad 9 \quad 0 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 4 \quad 8 \quad 0 \quad 7 \\ \quad - \quad 5 \quad 0 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 3 \quad 5 \quad 1 \quad 2 \\ \quad + 1 \quad 4 \quad 6 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 4 \quad 2 \quad 3 \quad 8 \\ \quad + \quad 2 \quad 2 \quad 9 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

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

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

ステップ2

24 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1 \quad 8 \quad 7 \quad 5 \\ + 1 \quad 6 \quad 0 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 3 \quad 7 \quad 5 \quad 3 \\ + 3 \quad 5 \quad 9 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3 \quad 1 \quad 4 \quad 7 \\ + 5 \quad 1 \quad 9 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 4 \quad 8 \quad 3 \quad 9 \\ + \quad \quad 8 \quad 6 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 6 \quad 2 \quad 3 \quad 8 \\ - 1 \quad 3 \quad 7 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 8 \quad 0 \quad 5 \quad 4 \\ - 5 \quad 1 \quad 9 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

ステップ3

25 次の問いに答えましょう。

(1) たろうくんは、2850円のマフラーと1160円の手ぶくろを買いました。全部で何円ですか。

(2) ただしくんは、1000円のお金を出して、640円のまんがを買いました。おつりは、何円ですか。

答えのページ

3 3けたのたし算とひき算 (解答)

きほんのたしかめ

(1) 何百と何百のたし算とひき算

① 3、100のあつまり、4、7、700

② 7、100のあつまり、2、5、500

ステップ1

③ 100, 100, 600, 100, $6+8=14$, 100, 1400

④ 100, 100, 200, 100, $10-3$, 100, 700

⑤ ①800 ②800 ③1300 ④1700

⑤300 ⑥400 ⑦500 ⑧400

(2) 3けたのたし算のひっ算

きほんのたしかめ

⑥ ① $271+364$

② <ひっさん> 5 <せつめい> 一、1, 4, 5
 1, 3 十、7, 6, 13, 3
 6 百、1, 2, 3, 6, 6

③ 635きつ

⑦ ① $465+378$

② <ひっさん> 1, 3 <せつめい> 一、5, 8, 13, 3
 1, 4 十、1, 6, 7, 14, 4
 1, 8 百、1, 4, 3, 8, 8

③ 843円

ステップ1

⑧ ①684 ②898 ③456 ④775 ⑤705 ⑥805

⑦854 ⑧660 ⑨505 ⑩1196 ⑪1683 ⑫1202

ステップ2

⑨ ① $225+357=582$ 225

 +357

答え 582円

 582

② $136+78=214$

 136

 - 78

ステップ1

17 ① $185 - 47 = 138$

$$\begin{array}{r} 185 \\ - 47 \\ \hline 138 \end{array} \quad \underline{\text{答え } 138 \text{ ページ}}$$

② $827 - 483 = 344$

$$\begin{array}{r} 827 \\ - 483 \\ \hline 344 \end{array} \quad \underline{\text{答え } 344 \text{ こ}}$$

③ $103 - 68 = 35$

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 68 \\ \hline 35 \end{array} \quad \underline{\text{答え } \text{東小学校の方が } 35 \text{ 人多く休んだ}}$$

④ $1000 - 920 = 80$ 答え 80円

ステップ2

18 ① $\begin{array}{r} 853 \\ - 3\boxed{6}9 \\ \hline 484 \end{array}$

② $\begin{array}{r} \boxed{7}61 \\ - 54\boxed{8} \\ \hline 213 \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 77\boxed{3} \\ - \boxed{38}\boxed{6} \\ \hline 387 \end{array}$

(4) 4けたのたし算とひき算のひっ算

きほんのたしかめ

4けた + 3けたのたし算の計算のしかたを考えましょう。

19 538円の野球ボールと2711円のバットを買いました。
合わせて何円でしょう。

①代金をもとめる式は、 $538 + 2711$ です。

③計算のしかたを考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} 538 \\ + 2711 \\ \hline \end{array}$	<p>はじめに□のくらいを計算します。</p> <p>$\square + \square = \square$ だから一のくらいは□</p> <p>くりあがりはありません。</p>
--	--

$\begin{array}{r} 538 \\ + 2711 \\ \hline \end{array}$	<p>次に□のくらいを計算します。</p> <p>$\square + \square = \square$ だから十のくらいは□</p> <p>くりあがりはありません。</p>
--	--

$\begin{array}{r} 538 \\ + 2711 \\ \hline \end{array}$	<p>次に□のくらいを計算します。</p> <p>$\square + \square = \square$ だから百のくらいは□</p> <p>千のくらいに□くりあげます。</p>
--	--

$\begin{array}{r} 538 \\ + 2711 \\ \hline \end{array}$	<p>さいごに□のくらいを計算します。</p> <p>$\square + \square = \square$ だから千のくらいは□</p> <p>だから答えは、□です。</p>
--	---

④たし算では、「たす数」と「たされる数」をいれかえても、答えは同じだから、
 2 7 1 1 + 5 3 8 の計算をして、①の答えと同じになるか、たしかめてみましょう。

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

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

4けた－3けたのひき算の計算のしかたを考えましょう。

20 さいふの中に5526円入っていました。スーパーに買い物にいき、712円つかいました。さいふの中のお金はいくらになったでしょう。

① 代金をもとめる式は、 $5526 - 712$ です。

② 計算のしかたを考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

5	5	2	6	はじめに□のくらいを計算します。
-	7	1	2	□ - □ = □ だから一のくらいは□
			4	

5	5	2	6	次に□のくらいを計算します。
-	7	1	2	□ - □ = □ だから十のくらいは□
			1	4

5	5	2	6	次に□のくらいを計算します。	
-	7	1	2	□ - □ はできないから、千のくらいから□	
			8	1	4

かりてきます。そして $15 - 7 = 8$ だから百のくらいに、□ と書きます。

5	5	2	6	さいごに□のくらいを計算します。		
-	7	1	2	千のくらいは□ くりさげているから □ です。		
			4	8	1	4

だから答えは、 4814 です。

4けた+4けたのたし算の計算のしかたを考えましょう。

21 3154円のずかんと4172円のものごとりを買いしました。
合わせて何円でしょう。

①代金をもとめる式は、 $3154 + 4172$ です。

⑤計算のしかたを考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} 3154 \\ + 4172 \\ \hline \end{array}$	<p>はじめに <input type="text" value="一"/> のくらいを計算します。</p> <p><input type="text" value="4"/> + <input type="text" value="2"/> = <input type="text" value="6"/> だから一のくらいは <input type="text" value="6"/></p> <p>くりあがりはありません。</p>
---	---

$\begin{array}{r} 1 \\ 3154 \\ + 4172 \\ \hline \end{array}$	<p>次に <input type="text" value="十"/> のくらいを計算します。</p> <p><input type="text" value="5"/> + <input type="text" value="7"/> = <input type="text" value="12"/> だから十のくらいは <input type="text" value="2"/></p> <p>百の位に、1くりあがります。</p>
--	--

$\begin{array}{r} 1 \\ 3154 \\ + 4172 \\ \hline \end{array}$	<p>次に <input type="text" value="百"/> のくらいを計算します。1くりあがっているから</p> <p>1 + <input type="text" value="1"/> + <input type="text" value="1"/> = <input type="text" value="3"/> だから百のくらいは <input type="text" value="3"/></p> <p>くりあがりはありません。</p>
--	--

$\begin{array}{r} 3154 \\ + 4172 \\ \hline \end{array}$	<p>さいごに <input type="text" value="千"/> のくらいを計算します。</p> <p><input type="text" value="3"/> + <input type="text" value="4"/> = <input type="text" value="7"/> だから千のくらいは <input type="text" value="7"/></p> <p>だから答えは、 <input type="text" value="7326"/> です。</p>
---	--

4けた－4けたのたし算の計算のしかたを考えましょう。

22 たろうくんは5 2 6 3円持っています。花子さんは1 1 2 8円持っています。太郎くんは、花子さんよりも、いくら多く持っているでしょう。

①もとめる式は、

$$5263 - 1128$$

です。

⑥計算のしかたを考えながら、□にあてはまる言葉や数を入れましょう。

$\begin{array}{r} 52\cancel{6}3 \\ - 1128 \\ \hline \end{array}$	<p>はじめに□のくらいを計算します。</p> <p>□3 - □8 は、ひけないから、十のくらいから</p> <p>1くり下げて □13 - □8 = □5</p> <p>だから一のくらいに □5 と書きます。</p>
--	--

$\begin{array}{r} 52\cancel{6}3 \\ - 1128 \\ \hline \end{array}$	<p>次に□のくらいを計算します。1くり下がりがあるから</p> <p>□5 - □2 = □3 だから十のくらいは □3</p>
--	---

$\begin{array}{r} 5263 \\ - 1128 \\ \hline \end{array}$	<p>次に□のくらいを計算します。</p> <p>□2 - □1 = □1 だから百のくらいは □1</p>
---	--

$\begin{array}{r} 5263 \\ - 1128 \\ \hline \end{array}$	<p>さいごに□のくらいを計算します。</p> <p>□5 - □1 = □4 だから千のくらいは □4</p> <p>だから答えは、 □4135 です。</p>
---	---

4けたのたし算やひき算のひっ算も、3けたのたし算やひき算と同じように、位をそろえて一の位からじゅんに計算します。

ステップ1

23 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2 \quad 7 \quad 1 \quad 4 \\ + \quad 6 \quad 4 \quad 3 \\ \hline 3 \quad 3 \quad 5 \quad 7 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3 \quad 7 \quad 4 \quad 4 \\ - \quad 9 \quad 0 \quad 2 \\ \hline 2 \quad 8 \quad 4 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 4 \quad 8 \quad 0 \quad 7 \\ - \quad 5 \quad 0 \quad 9 \\ \hline 4 \quad 2 \quad 9 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 3 \quad 5 \quad 1 \quad 2 \\ + 1 \quad 4 \quad 6 \quad 3 \\ \hline 2 \quad 9 \quad 7 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 4 \quad 2 \quad 3 \quad 8 \\ + \quad 2 \quad 2 \quad 9 \quad 1 \\ \hline 6 \quad 5 \quad 2 \quad 9 \end{array}$$

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

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

ステップ2

24 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1 \quad 8 \quad 7 \quad 5 \\ + 1 \quad 6 \quad 0 \quad 5 \\ \hline 3 \quad 4 \quad 8 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 3 \quad 7 \quad 5 \quad 3 \\ + 3 \quad 5 \quad 9 \quad 3 \\ \hline 7 \quad 3 \quad 4 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3 \quad 1 \quad 4 \quad 7 \\ + 5 \quad 1 \quad 9 \quad 8 \\ \hline 8 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 4 \quad 8 \quad 3 \quad 9 \\ + \quad \quad 8 \quad 6 \quad 2 \\ \hline 5 \quad 7 \quad 0 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad 6 \\ - \quad \quad 8 \quad 4 \quad 7 \\ \hline 1 \quad 5 \quad 0 \quad 9 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 8 \quad 0 \quad 5 \quad 4 \\ - 5 \quad 1 \quad 9 \quad 1 \\ \hline 2 \quad 8 \quad 6 \quad 3 \end{array}$$

ステップ3

25 次の問いに答えましょう。

- (1) たろうくんは、2850円のマフラーと1160円の手ぶくろを買いました。全部で何円ですか。

$$(式) 2850 + 1160 = 4010$$

$$\begin{array}{r} 2850 \\ + 1160 \\ \hline 4010 \end{array}$$

(答え) 4010円

- (2) ただしくんは、1000円のお金を出して、640円のまんがを買いました。おつりは、何円ですか。

$$(式) 1000 - 640 = 360$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 640 \\ \hline 360 \end{array}$$

(答え) 360円

