

1 3けたや4けたのたし算とひき算

(1) 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。

- ① 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。

$\begin{array}{r} 271 \\ + 364 \\ \hline \end{array}$	はじめに□の位を計算します。 $\square + \square = \square$
---	---

$\begin{array}{r} 271 \\ + 364 \\ \hline \square \square \square \end{array}$	つぎに□の位を計算します。 $\square + \square = \square$ 十の位の数はいくつです。 百の位に1くりあがります。
---	---

$\begin{array}{r} 271 \\ + 364 \\ \hline \square \square \square \end{array}$	さいごに□の位の計算をします $\square + \square + \square = \square$ 百の位はいくつです。
---	---

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。

- ② 465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。

$\begin{array}{r} 465 \\ + 378 \\ \hline \end{array}$	はじめに□の位を計算します。 □ + □ = □ だから一の位は □ 十の位に1くりあがります。
---	--

$\begin{array}{r} 465 \\ + 378 \\ \hline \end{array}$	つぎに□の位を計算します。 □ + □ + □ = □ だから十の位は □ 百の位に1くりあがります。
---	---

$\begin{array}{r} 465 \\ + 378 \\ \hline \end{array}$	さいごに□の位を □ + □ + □ = □ だから百の位は □
---	-------------------------------------

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

③ 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

4 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

5 計算のまちがいを見つけて、正しく計算しましょう。

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

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

ステップ3

6 でかかれている数字を書きましょう。

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

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

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

7 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。

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

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

(2) 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けたのひき算を位に目をつけて考えましょう。

8 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□の位を計算します。 □ - □ = □ だから 一の位は □
---	--

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

$\begin{array}{r} \square \\ 5 \quad 1 \quad 7 \\ - 2 \quad 7 \quad 6 \\ \hline \end{array}$	さいごに□の位を計算します。 □ - □ = □ だから 百の位は □
--	--

③答えは です。

くり下がりが2回ある3けたのひき算を位に目をつけて考えましょう。

9) 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。

$\begin{array}{r} \square \\ 6 \ 5 \ 3 \\ - 3 \ 7 \ 6 \\ \hline \end{array}$	<p>はじめに一の位を計算します。3 - 6は計算できないので十の位から□さげて□ - □ = □ ですから 一の位は □</p>
--	---

$\begin{array}{r} \square \ \square \ \square \\ 6 \ 5 \ 3 \\ - 3 \ 7 \ 6 \\ \hline \square \ \square \end{array}$	<p>つぎに十の位を計算します。5 - 7はできないので百の位から1くりさげて□ - □ = □ ですから 十の位は □</p>
--	--

$\begin{array}{r} \square \ 5 \ 3 \\ - 3 \ 7 \ 6 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$	<p>さいごに百の位を計算します。□ - □ = □ ですから 百の位は □</p>
---	--

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。

10 680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 $- 80 =$

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

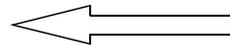
10が $100 -$ として考えることができます。

$100 - 68 =$

10が こだから

答えは 円

ひっ算で計算すると



ステップ1

11 次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ステップ2

12 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

13  でかかれている数字を書きましょう。

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

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

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

(3) 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。

14 538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。

5 3 8 + 2 7 1 1 ----- □	はじめに□の位を計算します。 □ + □ = □ だから一の位は □ くりあがりはありません。
----------------------------------	---

5 3 8 + 2 7 1 1 ----- □ □	次に□の位を計算します。 □ + □ = □ だから十の位は □ くりあがりはありません。
------------------------------------	---

□ 5 3 8 + 2 7 1 1 ----- □ □ □	次に□の位を計算します。 □ + □ = □ だから百の位は □ 千の位に□くりあがります。
---	--

5 3 8 + 2 7 1 1 ----- □ □ □ □	さいごに□の位を計算します。 □ + □ = □ だから千の位は □ だから答えは、 <input type="text"/> 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。

15 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。

5	5	2	6	はじめに□の位を計算します。
-	7	1	2	□ - □ = □ だから一の位は □
			□	

5	5	2	6	次に□の位を計算します。
-	7	1	2	□ - □ = □ だから十の位は □
		□	□	

5	5	2	6	次に□の位を計算します。
-	7	1	2	□ - □ はできないから、千の位から □
□	□	□		くりさげます。そして □ - □ = □ だから
				百の位に、□ と書きます。

5	5	2	6	さいごに□のくいを計算します。
-	7	1	2	千の位は □ くりさげているから □。
□	□	□	□	だから答えは、 <input style="width: 100px;" type="text"/> 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。

16 3154円のずかんと4172円のものを買いました。
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; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">3</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">+</td><td style="text-align: right;">4</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	3	1	5	4	+	4	1	7									<p>はじめに□の位を計算します。</p> <p>□ + □ = □ だから一の位は □</p> <p>くりあがりはありません。</p>
3	1	5	4														
+	4	1	7														

<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">3</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">+</td><td style="text-align: right;">4</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	3	1	5	4	+	4	1	7									<p>次に□の位を計算します。</p> <p>□ + □ = □ だから十の位は □</p> <p>百の位に、1くりあがります。</p>
3	1	5	4														
+	4	1	7														

<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">3</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">+</td><td style="text-align: right;">4</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	3	1	5	4	+	4	1	7									<p>次に□の位を計算します。1くりあがっているから</p> <p>1 + □ + □ = □ だから百の位は □</p> <p>くりあがりはありません。</p>
3	1	5	4														
+	4	1	7														

<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">3</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">+</td><td style="text-align: right;">4</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	3	1	5	4	+	4	1	7									<p>さいごに□の位を計算します。</p> <p>□ + □ = □ だから千の位は □</p> <p>だから答えは、<input style="width: 100px;" type="text"/> です。</p>
3	1	5	4														
+	4	1	7														

4けた－4けたのたし算の計算のしかたを考えましょう。

17 たろうくんは5263円持っています。花子さんは1128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。

$\begin{array}{r} 5263 \\ - 1121 \\ \hline \end{array}$	<p>はじめに□の位を計算します。</p> <p>□－□は、ひけないから、十の位から</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>
---	--

$\begin{array}{r} \square \\ 5263 \\ - 1128 \\ \hline \end{array}$	<p>次に□の位を計算します。1くり下がりがあるから</p> <p>□－□＝□ だから十の位は □</p>
--	---

$\begin{array}{r} 5263 \\ - 1128 \\ \hline \end{array}$	<p>次に□の位を計算します。</p> <p>□－□＝□ だから百の位は □</p>
---	--

$\begin{array}{r} 5263 \\ - 1128 \\ \hline \end{array}$	<p>さいごに□の位を計算します。</p> <p>□－□＝□ だから千の位は □</p> <p>だから答えは、□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

18 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

19 次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

ステップ3

20 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

1 3けたや4けたのたし算とひき算（解答）

(1) 3けたのたし算のひっ算

きほんのたしかめ

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、2, 3, 1, 6, 6

③ 635 さつ

② ① $465 + 378$

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

③ 843 円

ステップ1

- ③ ① 684 ② 898 ③ 456 ④ 775 ⑤ 705 ⑥ 805
 ⑦ 854 ⑧ 660 ⑨ 505 ⑩ 1196 ⑪ 1683 ⑫ 1202

ステップ2

④ ① $225 + 357 = 582$ $\begin{array}{r} 225 \\ + 357 \\ \hline 582 \end{array}$
 答え 582円

② $136 + 78 = 214$ $\begin{array}{r} 136 \\ - 78 \\ \hline 214 \end{array}$
 答え 214ページ

③ $682 + 516 = 1198$ $\begin{array}{r} 682 \\ + 516 \\ \hline 1198 \end{array}$
 答え 1198人

⑤ ① $\begin{array}{r} 856 \\ + 458 \\ \hline 1314 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 768 \\ + 235 \\ \hline 1003 \end{array}$

ステップ3

6

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

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

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

7 ①423 ②512

(2) 3けたのひき算のひっさん

きほんのたしかめ

8

① 527 - 276

② <ひっさん> 1

4, 4

2

<せつめい>

一, 7, 6, 1, 1

十, 11, 7, 4, 4

百, 4, 2, 2, 2

③ 241人

9

① 653 - 376

② <ひっさん> 4, 7

5, 7

2

<せつめい>

1, 13, 6, 7, 7

14, 7, 7, 7

5, 3, 2, 2

③ 277人

10

1000 - 680

① 80, 400, 400, 320, 320

② 100, 68, 68, 32, 32, 320

11

① 433

② 202

③ 292

④ 718

⑤ 159

⑥ 778

② 166

⑧ 183

⑨ 743

⑩ 158

⑪ 149

⑫ 701

⑬ 380

⑭ 760

ステップ1

12

① 185 - 47 = 138

② 827 - 483 = 344

$$\begin{array}{r} 185 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

138

答え138ページ

$$\begin{array}{r} 827 \\ - 483 \\ \hline \end{array}$$

344

答え344こ

③ 103 - 68 = 35

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 68 \\ \hline 35 \end{array}$$

答え 東小学校の方が35人多く休んだ

④ $1000 - 920 = 80$ 答え 80円

ステップ2

13 ① $\begin{array}{r} 853 \\ - 369 \\ \hline 484 \end{array}$

② $\begin{array}{r} 761 \\ - 548 \\ \hline 213 \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 773 \\ - 386 \\ \hline 387 \end{array}$

(3) 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。

14 538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>□ + □ = □ 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>□ + □ = □ だから十のくらいは □</p> <p>くりあがりはありません。</p>
--	--

<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center;">1</td> <td style="border-left: 1px dashed black; width: 30px;"></td> <td style="border-left: 1px dashed black; width: 30px;"></td> <td style="width: 30px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="border-left: 1px dashed black; text-align: center;">3</td> <td style="border-left: 1px dashed black; text-align: center;">8</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+ 2</td> <td style="border-left: 1px dashed black; text-align: center;">7</td> <td style="border-left: 1px dashed black; text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2</td> <td style="border-left: 1px dashed black; border: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="border-left: 1px dashed black; border: 1px solid black; text-align: center;">9</td> <td></td> </tr> </table>	1				5	3	8		+ 2	7	1	1	2	4	9		<p>次に 百 のくらいを計算します。</p> <p>5 + 7 = 12 だから百のくらいは 2</p> <p>千のくらいに 1 くりあげます。</p>
1																	
5	3	8															
+ 2	7	1	1														
2	4	9															

<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="border-left: 1px dashed black; text-align: center;">3</td> <td style="border-left: 1px dashed black; text-align: center;">8</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+ 2</td> <td style="border-left: 1px dashed black; text-align: center;">7</td> <td style="border-left: 1px dashed black; text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3</td> <td style="border-left: 1px dashed black; border: 1px solid black; text-align: center;">2</td> <td style="border-left: 1px dashed black; border: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">9</td> </tr> </table>	5	3	8		+ 2	7	1	1	3	2	4	9	<p>さいごに 千 のくらいを計算します。</p> <p>1 + 2 = 3 だから千のくらいは 3</p> <p>だから答えは、 3 2 4 9 です。</p>
5	3	8											
+ 2	7	1	1										
3	2	4	9										

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。

	5	3	8	
+ 2	7	1	1	
	3	2	4	9

	2	7	1	1	
+		5	3	8	
	3	2	4	9	

4けた－3けたのひき算の計算のしかたを考えましょう。

15 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， $5526 - 712$ 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。

$\begin{array}{r} 5526 \\ - 712 \\ \hline \end{array}$	はじめに 一 のくらいを計算します。 $\boxed{6} - \boxed{2} = \boxed{4}$ だから一のくらいは 4
$\begin{array}{r} 5526 \\ - 712 \\ \hline 4 \end{array}$	

$\begin{array}{r} 5526 \\ - 712 \\ \hline 14 \end{array}$	次に 十 のくらいを計算します。 $\boxed{2} - \boxed{1} = \boxed{1}$ だから十のくらいは 1
$\begin{array}{r} 5526 \\ - 712 \\ \hline 14 \end{array}$	

$\begin{array}{r} 5526 \\ - 712 \\ \hline 814 \end{array}$	次に 百 のくらいを計算します。 $\boxed{5} - \boxed{7}$ はできないから，千のくらいから 1
$\begin{array}{r} 5526 \\ - 712 \\ \hline 814 \end{array}$	かりてきます。そして $\boxed{15} - \boxed{7} = \boxed{8}$ だから 百のくらいに， 8 と書きます。

$\begin{array}{r} 5526 \\ - 712 \\ \hline 4814 \end{array}$	さいごに 千 のくらいを計算します。 千のくらいは 1 くりさげているから 4 です。 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。

16 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。

3	1	5	4
+	4	1	7
			2
			6

はじめに **一** のくらいを計算します。

$4 + 2 = 6$ だから一のくらいは **6**

くりあがりはありません。

3	1	5	4
+	4	1	7
			2
	2	6	

次に **十** のくらいを計算します。

$5 + 7 = 12$ だから十のくらいは **2**

百の位に、1くりあがります。

3	1	5	4
+	4	1	7
			2
3	2	6	

次に **百** のくらいを計算します。1くりあがっているから

$1 + 1 + 1 = 3$ だから百のくらいは **3**

くりあがりはありません。

3	1	5	4
+	4	1	7
			2
7	3	2	6

さいごに **千** のくらいを計算します。

$3 + 4 = 7$ だから千のくらいは **7**

だから答えは、 7326 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。

17 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

18 次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

ステップ2

19 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

20 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