

くり下がり

6335 - 2938 の計算は、次のようにすることができます。

① 一の位の計算をする。

② 十の位の計算をする。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 2 \\ 15 \end{array} \\
 \begin{array}{cccc} 6 & 3 & 3 & 5 \\ - & 2 & 9 & 3 & 8 \\ \hline & & & 7 \end{array}
 \end{array}$$

↑
 $15 - 8 = 7$

5から8をひくことができないので、
十の位から1くり下げます。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 12 \\ 2 \\ 2 \\ 15 \end{array} \\
 \begin{array}{cccc} 6 & 3 & 3 & 5 \\ - & 2 & 9 & 3 & 8 \\ \hline & & 9 & 7 \end{array}
 \end{array}$$

↑
 $12 - 3 = 9$

2から3をひくことができないので、
百の位から1くり下げます。

③ 百の位の計算をする。

④ 千の位の計算をする。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 12 \\ 12 \\ 5 \\ 2 \\ 2 \\ 15 \end{array} \\
 \begin{array}{cccc} 6 & 3 & 3 & 5 \\ - & 2 & 9 & 3 & 8 \\ \hline & 3 & 9 & 7 \end{array}
 \end{array}$$

↑
 $12 - 9 = 3$

2から9をひくことができないので、
千の位から1くり下げます。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 12 \\ 12 \\ 5 \\ 2 \\ 2 \\ 15 \end{array} \\
 \begin{array}{cccc} 6 & 3 & 3 & 5 \\ - & 2 & 9 & 3 & 8 \\ \hline 3 & 3 & 9 & 7 \end{array}
 \end{array}$$

↑
 $5 - 2 = 3$

くり下がり

4007 - 1859 の計算は、次のようにすることができます。

① くり下がりを考える。

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}}007 \\ - 1859 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

7から9をひくことができないので、
上の位からくり下げのことを考えます。
十の位も百の位も0なので、まず千の位から百の位へ1くり下げます。

② くり下がりを考える。

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{4}}007 \\ - 1859 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

次に、百の位から十の位へ1くり下げます。

③ 一の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{4}}007 \\ - 1859 \\ \hline \square\square\square8 \end{array} \leftarrow 17 - 9 = 8$$

十の位から1くり下げて、一の位の計算をします。

④ 十の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{4}}007 \\ - 1859 \\ \hline \square\square48 \end{array} \quad \begin{array}{c} \uparrow \\ 9 - 5 = 4 \end{array}$$

⑤ 百の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{4}}007 \\ - 1859 \\ \hline \square148 \end{array} \quad \begin{array}{c} \uparrow \\ 9 - 8 = 1 \end{array}$$

⑥ 千の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{4}}007 \\ - 1859 \\ \hline 2148 \end{array} \quad \begin{array}{c} \uparrow \\ 3 - 1 = 2 \end{array}$$

くり下がり

例題

計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 7230 \\ - 5961 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 4081 \\ - 793 \\ \hline \end{array}$$

解答

① 1269

	11	12	
6	1	2	10
7	2	3	0
-	5	9	6
	1	2	6
	9		

② 3288

	9	17	
3	10	7	11
4	0	8	1
-	7	9	3
	3	2	8
	8		

例題

ひっ
筆算で計算をしましょう。

① 4003 - 1724

② 7015 - 6943

解答

① 2279

	9	9	
3	10	10	13
4	0	0	3
-	1	7	2
	2	2	7
	9		

② 72

	9	11	
6	10		
7	0	1	5
-	6	9	4

れんしゅう
練習

【練習しよう】

1 次の^{つぎ}計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 5743 \\ - 2368 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 8231 \\ - 5654 \\ \hline \end{array}$$

2 筆算の^{ひっ}式に^{しき}直して、計算をしましょう。

① $6258 - 3274$

② $7356 - 4487$

解答

1 ① 3375 ② 2577

2 ① 2984 ② 2869

1 ①

$$\begin{array}{r} 5\cancel{7}43 \\ - 2368 \\ \hline 3375 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7\cancel{3}1 \\ - 5654 \\ \hline 2577 \end{array}$$

2 ①

$$\begin{array}{r} 5\cancel{2}58 \\ - 3274 \\ \hline 2984 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 6\cancel{3}56 \\ - 4487 \\ \hline 2869 \end{array}$$



つぎ
次の計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 6725 \\ - 1459 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 8563 \\ - 4187 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 3514 \\ - 1782 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 7443 \\ - 2756 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 5742 \\ - 3863 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 9235 \\ - 657 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 4825 \\ - 848 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 1643 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 2600 \\ - 1376 \\ \hline \end{array}$$



ひっ
筆算の式に直して、計算をしましょう。
しき

① $5624 - 3436$

--

② $7452 - 4671$

--

③ $9643 - 3775$

--

④ $8325 - 5659$

--

⑤ $1835 - 368$

--

⑥ $6734 - 797$

--

⑦ $2653 - 64$

--

⑧ $4300 - 2232$

--

⑨ $3548 - 3469$

--



つぎ
次の計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 3746 \\ - 1479 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 6236 \\ - 4585 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 4527 \\ - 2168 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 9524 \\ - 2676 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 7361 \\ - 4587 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8632 \\ - 854 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 2643 \\ - 986 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 1325 \\ - 66 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 5004 \\ - 3729 \\ \hline \end{array}$$



ひっ
筆算の式に直して、計算をしましょう。

① $8357 - 4762$

--

② $4726 - 3247$

--

③ $6433 - 1675$

--

④ $9146 - 4387$

--

⑤ $3524 - 678$

--

⑥ $2824 - 466$

--

⑦ $1762 - 95$

--

⑧ $7004 - 3845$

--

⑨ $7367 - 7298$

--



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 6458 \\ - 2763 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 8326 \\ - 5474 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 4542 \\ - 3197 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 9735 \\ - 3958 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 3254 \\ - 1457 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 7412 \\ - 3865 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 2536 \\ - 758 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 1943 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 5400 \\ - 3694 \\ \hline \end{array}$$



2 ^{ひっ}筆算の式に直して、^{しき}計算をしましょう。

① $4827 - 3549$

--

② $7253 - 1886$

--

③ $6724 - 937$

--

④ $8362 - 85$

--

⑤ $9006 - 4938$

--

⑥ $5446 - 5379$

--



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 9527 \\ - 4762 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3853 \\ - 2385 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 5641 \\ - 2176 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 7352 \\ - 4656 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 8346 \\ - 6577 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 6743 \\ - 3869 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 4372 \\ - 594 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 1526 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 2003 \\ - 1387 \\ \hline \end{array}$$



2 ^{ひっ}筆算の式に直して、^{しき}計算をしましょう。

① $6553 - 1274$

--

② $8237 - 5938$

--

③ $9634 - 776$

--

④ $3945 - 58$

--

⑤ $7200 - 2673$

--

⑥ $4275 - 4196$

--



つぎ
次の計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 5836 \\ - 2348 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3528 \\ - 1762 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 4237 \\ - 2756 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 8534 \\ - 3876 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 7473 \\ - 4598 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 9762 \\ - 5874 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 6453 \\ - 865 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 2564 \\ - 679 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 3435 \\ - 787 \\ \hline \end{array}$$



⑩

$$\begin{array}{r} 8452 \\ - 764 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 4543 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 1526 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

⑬

$$\begin{array}{r} 5764 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

⑭

$$\begin{array}{r} 7100 \\ - 2386 \\ \hline \end{array}$$

⑮

$$\begin{array}{r} 9005 \\ - 3528 \\ \hline \end{array}$$

⑯

$$\begin{array}{r} 6000 \\ - 2745 \\ \hline \end{array}$$

⑰

$$\begin{array}{r} 3418 \\ - 3349 \\ \hline \end{array}$$

⑱

$$\begin{array}{r} 2577 \\ - 2498 \\ \hline \end{array}$$



つぎ
次の計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 6523 \\ - 4186 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 8465 \\ - 2267 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 5346 \\ - 2854 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 9634 \\ - 5878 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 4572 \\ - 1986 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 7354 \\ - 3768 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 2163 \\ - 289 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 3245 \\ - 597 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 4673 \\ - 988 \\ \hline \end{array}$$



⑩

$$\begin{array}{r} 5364 \\ - 877 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 7424 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 3812 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

⑬

$$\begin{array}{r} 1256 \\ - 97 \\ \hline \end{array}$$

⑭

$$\begin{array}{r} 6300 \\ - 2741 \\ \hline \end{array}$$

⑮

$$\begin{array}{r} 8005 \\ - 3568 \\ \hline \end{array}$$

⑯

$$\begin{array}{r} 9000 \\ - 7453 \\ \hline \end{array}$$

⑰

$$\begin{array}{r} 4815 \\ - 4758 \\ \hline \end{array}$$

⑱

$$\begin{array}{r} 3364 \\ - 3295 \\ \hline \end{array}$$



つぎ
次の計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 4635 \\ - 1468 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7364 \\ - 2297 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 3428 \\ - 1732 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 9572 \\ - 3985 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 6143 \\ - 4876 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8637 \\ - 5769 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 2634 \\ - 956 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 5254 \\ - 787 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 4523 \\ - 678 \\ \hline \end{array}$$



⑩

$$\begin{array}{r} 7327 \\ - 579 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 1844 \\ - 86 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 3526 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$$

⑬

$$\begin{array}{r} 2335 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

⑭

$$\begin{array}{r} 5400 \\ - 2763 \\ \hline \end{array}$$

⑮

$$\begin{array}{r} 8007 \\ - 3418 \\ \hline \end{array}$$

⑯

$$\begin{array}{r} 4000 \\ - 1738 \\ \hline \end{array}$$

⑰

$$\begin{array}{r} 9462 \\ - 9384 \\ \hline \end{array}$$

⑱

$$\begin{array}{r} 6258 \\ - 189 \\ \hline \end{array}$$