

3けたのたし算

これはサンプル版です
ご利用に当たっては必ず正式版を

ダウンロードしてご使用下さい

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

326 + 207 = 533

名前

はじめに

3位数の加法もたくさんの計算の型に分けられますが、この学習プランで取り上げる計算の型の順序は、教科書等の指導の順序とは異なります。

計算の型を類別する方法に2-9分類法と呼ばれる方法がありますが、これは2と9（場合によって0と1も）を使って計算の型を表します。この2-9分類法で教科書等の指導の順序を表すと、例えば2位数までの場合は次のようになります。

$$\begin{array}{r}
 20 \\
 + 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 2 \\
 + 20 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 20 \\
 + 20 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 22 \\
 + 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 2 \\
 + 22 \\
 \hline
 \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 + 20 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 20 \\
 + 22 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 22 \\
 + 22 \\
 \hline
 \end{array}$$

ご使用下さい

けれども、この授業プランでは、22 + 22型のような、それさえわかれば一般的原理をつかめるような典型的な複合過程^{※1}から指導を始めています。この計算の型が水源地になります。この型から派生するものとして、0を含む型（特殊型）へと進み、上位の位が0のために位が欠ける退化型へと指導を進めます。いわゆる「水道方式」と呼ばれる計算練習の順序です。

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 + 22 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 22 \\
 + 20 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 20 \\
 + 22 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 20 \\
 + 20 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow$$

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 + 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 2 \\
 + 22 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 20 \\
 + 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 2 \\
 + 20 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow$$

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 + 0 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0 \\
 + 22 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 20 \\
 + 0 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0 \\
 + 20 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow$$

この学習プランは、水道方式によっていますので、このプランが取り上げる 3 位数の加法は、「3 位数 + 3 位数 = 3 位数」だけでなく、その退化型の「3 位数 + 2 位数 = 3 位数」「3 位数 + 1 位数 = 3 位数」「2 位数 + 2 位数 = 3 位数」「2 位数 + 1 位数 = 3 位数」を含みます。そして、それらを次の 6 つの章に分けて記述しています。

- (1) くり上がりのない 3 けたのたし算
- (2) くり上がりのある 3 けたのたし算
- (3) 3 けたと 2 けたのたし算
- (4) 3 けたと 1 けたのたし算
- (5) 2 けたどうしのたし算 答えが 3 けた
- (6) 2 けたと 1 けたのたし算 答えが 3 けた

(1) 章では、「① 0 のない数字どうし」、つまり水源地になる問題を取り上げ、次に「② 0 のある数字」、つまり特殊型を取り上げています。この特殊型には、2 位数までの加法には出てこなかった「中間の位が 0 になる場合」がありますから、ここに留意して指導することになります。

(2) 章では、「① くり上がり 1 回 (一のくらい)」→「② くり上がり 1 回 (十のくらい)」→「③ くり上がり 2 回 (一と十のくらい)」→「④ おし出しくり上がり (一と十のくらい)」へと学習を進めます。この「おし出しくり上がり」というのは、下の位がくり上がったために上の位もくり上がる場合のことで、これも 2 位数までの加法には出てこなかった計算ですから、特に留意して指導する必要があります。

(3) 章から(6)章は、各章ごとに、(1)章(2)章の順を踏まえて課題が配列されています。

なお、和が 4 位数になるものは、別冊の 4 位数以上の加法の授業プランで取り上げています。

※ 1 「複合過程」：多位数の計算も各位の計算を見ると 1 位数の計算に帰着されます。その計算を「素過程」と呼び、それを結合した多位数の計算を「複合過程」と呼びます。

お家の人の右手には 10 円玉が 2 こ、左手には 10 円玉が 3 こあります。あわせて何こになりますか。

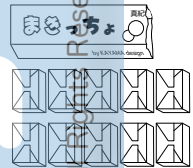
あわせて 50 円ですが、答えは「5 こ」ですね。

ここにキャンディ 10 こ入りの「まきっちょ」があります。

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を



ダウンロードして
ご使用下さい

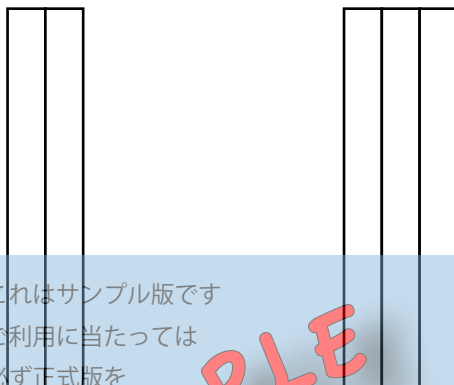


Copyright© 科学的授業実践研究会

右手にはまきっちょのつつみが 2 本、左手には 3 本あります。あわせて何本になりますか。

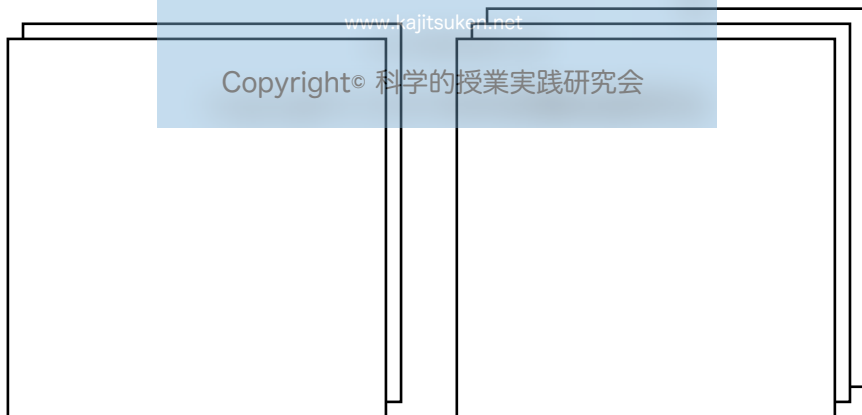
キャンディの数は 50 こですが、まきっちょのつつみは 5 本です。答えは「5 本」ですね。

ここに十のタイルがあります。2本と3本をあわせると何本になりますか。



あわせて50こですが、十のタイルは「5本」ですね。
ご使用下さい

それでは、百のタイル2まいと百のタイル3まいをあわせると何まいになりますか。



500こですが、答えは「5まい」ですね。

十タイルどうしをあわせる時は、十タイルで1つにまとめて、その本数の数字だけをたします。

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$2 + 3 = 5$$

ダウンロードして

同じように、百タイルどうしをあわせる時も、百タイルを一つと考えると、そのまい数の数字だけをたせばいいのです。

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$2 + 3 = 5$$

(1)くり上がりのない3けたのたし算

①0のない数字どうし

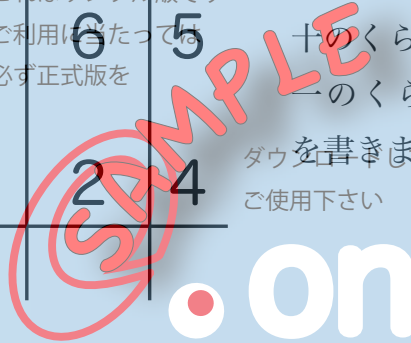
365 + 124 を計算しましょう。

	百	十	一
	3	6	5
+	1	2	4

① 365 は 3 まい 6 本 5 こ、
124 は 1 まい 2 本 4 こなの
で、百のくらいに「3」と「1」、
十のくらいに「6」と「2」、
一のくらいに「5」と「4」

を書きま
す。
ご使用下さい

これはサンプル版です
ご利用にあたっては
必ず正式版を

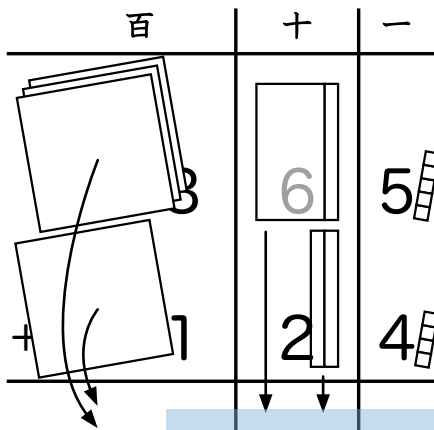


All Rights Reserved.

	百	十	一
	3	6	5
+	1	2	4

②タイルをおきます。

Copyright © 科学的授業実践研究会



③タイルをおろします。
ここでしつもんです。

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

【しつもん 1】

「一のくらい」と「百のくらい」とでは、どちらから先に計算をはじめるとよいと思いますか。

- ア 「一のくらい」から () 人
イ 「百のくらい」から () 人
ウ どちらからはじめてもよい () 人

【しつもん1のこたえ】

「一のくらい」から先に計算をはじめます。その理ゆうは、あとでわかります。

百	十	一	
			<p>④一のタイルをおろします。 5こ+4こで9こ</p> <p>⑤十のタイルをおろします。 6本+2本で8本</p> <p>⑥百のタイルをおろします。 3まい+1まいで4まい</p>
			<p>Copyright © 科学的授業実践研究会</p>

これはサンプル版です
ご利用に当たっては必ず正式版を
ダウンロードしてご使用下さい
www.najitsuken.net

答えは、4まい8本9こで489。

【もんだい 1】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 422 \\ + 253 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 213 \\ + 721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 132 \\ + 866 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 721 \\ + 254 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です

ご利用に当たっては、**一の位から**
必ず正式版を **先に計算**します

ダウンロードして
ご使用ください

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 342 \\ + 125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 241 \\ + 658 \\ \hline \end{array}$$

【もんだい 1 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 422 \\ + 253 \\ \hline 675 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 213 \\ + 721 \\ \hline 934 \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 132 \\ + 866 \\ \hline 998 \end{array}$$

ダウンロードして
ご使用ください

$$\begin{array}{r} 721 \\ + 254 \\ \hline 975 \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 342 \\ + 125 \\ \hline 467 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 241 \\ + 658 \\ \hline 899 \end{array}$$

② 0のある数字

306 + 150 を計算しましょう。

百	十	一
3 0 6	0 5 0	6 0 0

① 一タイルをおろします。
6こ + 0こで6こ

② 十タイルをおろします。
0本 + 5本で5本

③ 百タイルをおろします。
3まい + 1まいで4まい

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学的授業実践研究会

答えは、4まい5本6こで456。

【もんだい2】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 536 \\ + 250 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 270 \\ + 115 \\ \hline \end{array}$$

一のくらいから
先に計算します

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 625 \\ + 204 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 203 \\ + 376 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 307 \\ + 450 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 420 \\ + 206 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 672 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 500 \\ + 237 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 460 \\ + 520 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 302 \\ + 306 \\ \hline \end{array}$$

一のくらいから
先に計算します

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 460 \\ + 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 607 \\ + 300 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

SAMPLE

ダウンロードして
ご使用下さい

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 200 \\ + 370 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 500 \\ + 205 \\ \hline \end{array}$$

on

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 200 \\ + 700 \\ \hline \end{array}$$

【もんだい 2 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 536 \\ + 250 \\ \hline 786 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 270 \\ + 115 \\ \hline 385 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 625 \\ + 204 \\ \hline 829 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 203 \\ + 376 \\ \hline 579 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 307 \\ + 450 \\ \hline 757 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 420 \\ + 206 \\ \hline 626 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 672 \\ + 100 \\ \hline 772 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 500 \\ + 237 \\ \hline 737 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 460 \\ + 520 \\ \hline 980 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 302 \\ + 306 \\ \hline 608 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 460 \\ + 200 \\ \hline 660 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 607 \\ + 300 \\ \hline 907 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 200 \\ + 370 \\ \hline 570 \end{array}$$

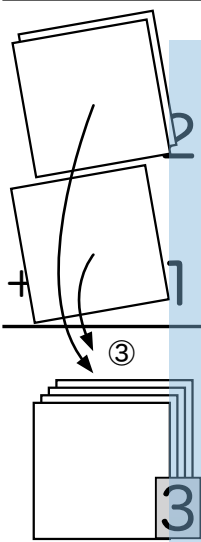


$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 500 \\ + 205 \\ \hline 705 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 200 \\ + 700 \\ \hline 900 \end{array}$$

(2)くり上がりのある3けたのたし算

①くり上がり1回（一のくらい）

236 + 127 を計算しましょう。

百	十	一	
			<p>①一タイルをおろします。 6こ + 7こで13こ 1本くり上がり3こ</p> <p>②十タイルをおろします。 1本 + 3本 + 2本で6本 ご使用下さい</p> <p>③百タイルをおろします。 2まい + 1まいで3まい</p>

Copyright © 科学的授業実践研究会

答えは、3まい6本3こで363。

【もんだい3】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

くり上がり1本
をここに書きます

1

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 325 \\ + 647 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 324 \\ + 567 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

一のくらいから
先に計算します

ダウンロードして
ご使用④さい

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 239 \\ + 547 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 215 \\ + 678 \\ \hline \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 132 \\ + 649 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 428 \\ + 307 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 307 \\ + 548 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 609 \\ + 203 \\ \hline \end{array}$$

一のくらいから
先に計算します

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 249 \\ + 531 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 532 \\ + 108 \\ \hline \end{array}$$

ダウンロードして
ご使用下さい



$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 406 \\ + 274 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 407 \\ + 103 \\ \hline \end{array}$$

【もんだい 3 の答え】

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

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

9 7 2

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

8 9 1

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

ダウンロードして
ご使用下さい

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

7 8 6

www.kajitsuken.net

8 9 3

Copyright© 科学的授業実践研究会

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

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

7 8 1

7 3 5

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \begin{array}{r} ^1 \\ 307 \\ + 548 \\ \hline 855 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \begin{array}{r} ^1 \\ 609 \\ + 203 \\ \hline 812 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad \begin{array}{r} ^1 \\ 249 \\ + 531 \\ \hline 780 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad \begin{array}{r} ^1 \\ 532 \\ + 108 \\ \hline 640 \end{array} \end{array}$$

これはサンプル版です
 ご利用に当たっては
 必ず正式版を

ダウンロードして
 ご使用下さい

© All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

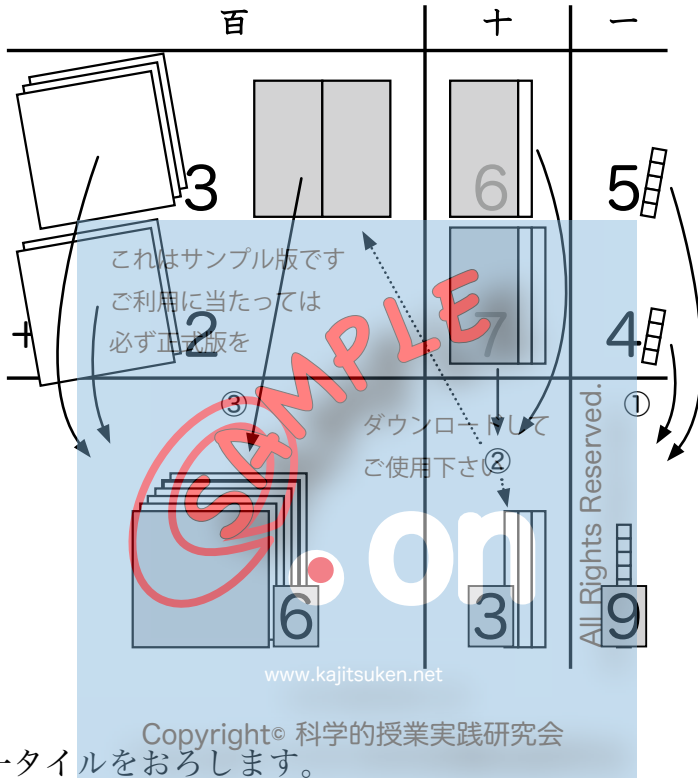
Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad \begin{array}{r} ^1 \\ 406 \\ + 274 \\ \hline 680 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad \begin{array}{r} ^1 \\ 407 \\ + 103 \\ \hline 510 \end{array} \end{array}$$

②くり上がり 1回 (十のくらい)

365 + 274 を計算しましょう。



①一タイルをおろします。

5こ + 4こで9こ

②十タイルをおろします。

6本 + 7本で13本 $\overset{\cdot}{1}$ まいくり上がり3本

③百タイルをおろします。

$\overset{\cdot}{1}$ まい + 3まい + 2まいで6まい

答えは、6まい3本9こで639。

【もんだい 4】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

①
$$\begin{array}{r} 382 \\ + 495 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 152 \\ + 496 \\ \hline \end{array}$$

くり上がり1まい
をここに書きます

1

③
$$\begin{array}{r} 274 \\ + 693 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 251 \\ + 467 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

一のくらいから
先に計算します

ダウンロードして
ご使用④さい

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

⑤
$$\begin{array}{r} 645 \\ + 172 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 390 \\ + 264 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 284 \\ + 530 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 280 \\ + 570 \\ \hline \end{array}$$

一のくらいから
先に計算します

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 347 \\ + 561 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 413 \\ + 290 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 260 \\ + 547 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 430 \\ + 170 \\ \hline \end{array}$$

【もんだい 4 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 382 \\ + 495 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

877

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 152 \\ + 496 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

648

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 274 \\ + 693 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

967

ダウンロードして
ご使用ください

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 251 \\ + 467 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

718

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 645 \\ + 172 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

817

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 390 \\ + 264 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

654

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 284 \\ + 530 \\ \hline 814 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 280 \\ + 570 \\ \hline 850 \end{array} \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 347 \\ + 561 \\ \hline 908 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{10} \\ \text{ダウンロードして} \\ \text{ご使用下さい} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 413 \\ + 290 \\ \hline 703 \end{array} \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

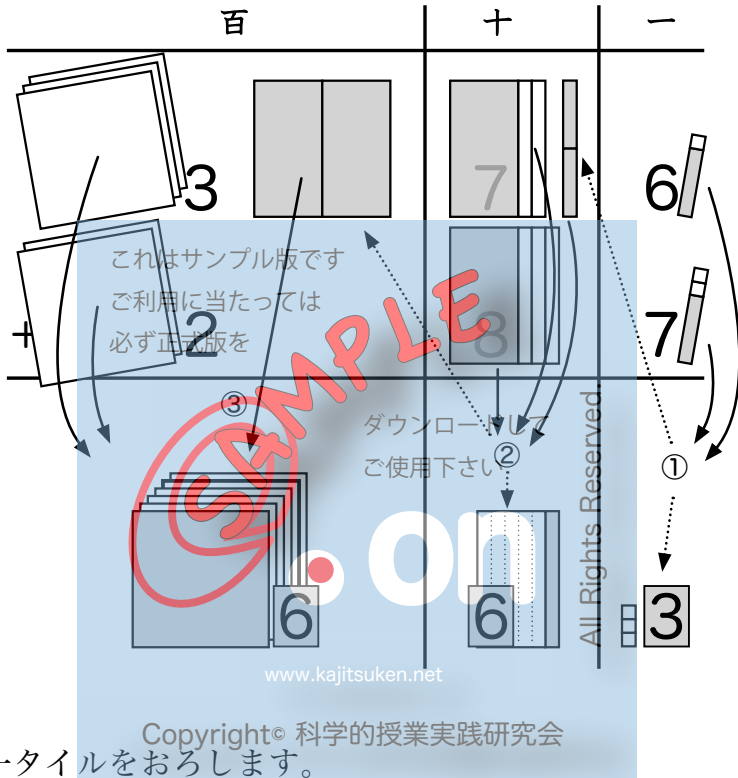
All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 260 \\ + 547 \\ \hline 807 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 430 \\ + 170 \\ \hline 600 \end{array} \end{array}$$

③くり上がり 2回（一と十のくらい）

376 + 287 を計算しましょう。



①一タイルをおろします。

6こ + 7こで13こ $\overset{\cdot}{1}$ 本くり上がり3こ

②十タイルをおろします。

$\overset{\cdot}{1}$ 本 + 7本 + 8本で16本 $\overset{\circ}{1}$ まいくり上がり6本

③百タイルをおろします。

$\overset{\circ}{1}$ まい + 3まい + 2まいで6まい

答えは、6まい6本3こで663。

【作業1】 お家の人からタイルの紙をいただいて、前のページの計算をしてみましょう。

百

十

一

3

6

2

8

7

+

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

SAMPLE

ダウンロードして
ご使用下さい

on

www.kajitsuken.net

All Rights Reserved.

Copyright© 科学的授業実践研究会

【もんだい5】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

くり上がり1本と1まいをここに書きます

①
$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 126 \\ + 398 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 587 \\ + 248 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては必ず正式版を

一の位から先に計算します

ダウンロードしてご使用下さい

③
$$\begin{array}{r} 486 \\ + 397 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 295 \\ + 647 \\ \hline \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

⑤
$$\begin{array}{r} 368 \\ + 297 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 495 \\ + 347 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 459 \\ + 486 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 269 \\ + 456 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 698 \\ + 243 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 368 \\ + 169 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

SAMPLE

ダウンロードして
ご使用下さい

on

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 254 \\ + 576 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 367 \\ + 553 \\ \hline \end{array}$$

【もんだい 5 の答え】

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{5} 9 \\ + 486 \\ \hline 945 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{6} 9 \\ + 456 \\ \hline 725 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{6} \overset{1}{9} 8 \\ + 243 \\ \hline 941 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{3} \overset{1}{6} 8 \\ + 169 \\ \hline 537 \end{array} \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{5} 4 \\ + 576 \\ \hline 830 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{3} \overset{1}{6} 7 \\ + 553 \\ \hline 920 \end{array} \end{array}$$

【もんだい 6】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

くり上がり1本と1まいをここに書きます

①
$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 528 \\ + 283 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 274 \\ + 339 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては必ず正式版を

③
$$\begin{array}{r} 548 \\ + 368 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 237 \\ + 575 \\ \hline \end{array}$$

ダウンロードしてご使用下さい

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

⑤
$$\begin{array}{r} 396 \\ + 417 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 356 \\ + 159 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 256 \\ + 454 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 438 \\ + 372 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 247 \\ + 563 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 185 \\ + 325 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 269 \\ + 641 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 428 \\ + 382 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

© on
www.kajitsuken.net
Copyright© 科学的授業実践研究会
All Rights Reserved.

【もんだい 6 の答え】

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

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

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

6 1 3

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

ダウンロードして
ご使用下さい

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{3} 7 \\ + 5 7 5 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

9 1 6

8 1 2

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

8 1 3

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

5 1 5

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{5} 6 \\ + 454 \\ \hline 710 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{3} 8 \\ + 372 \\ \hline 810 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{4} 7 \\ + 563 \\ \hline 810 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{1} \overset{1}{8} 5 \\ + 325 \\ \hline 510 \end{array} \end{array}$$

これはサンプル版です
 ご利用に当たっては
 必ず正式版を
 ダウンロードして
 ご使用下さい

© on

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

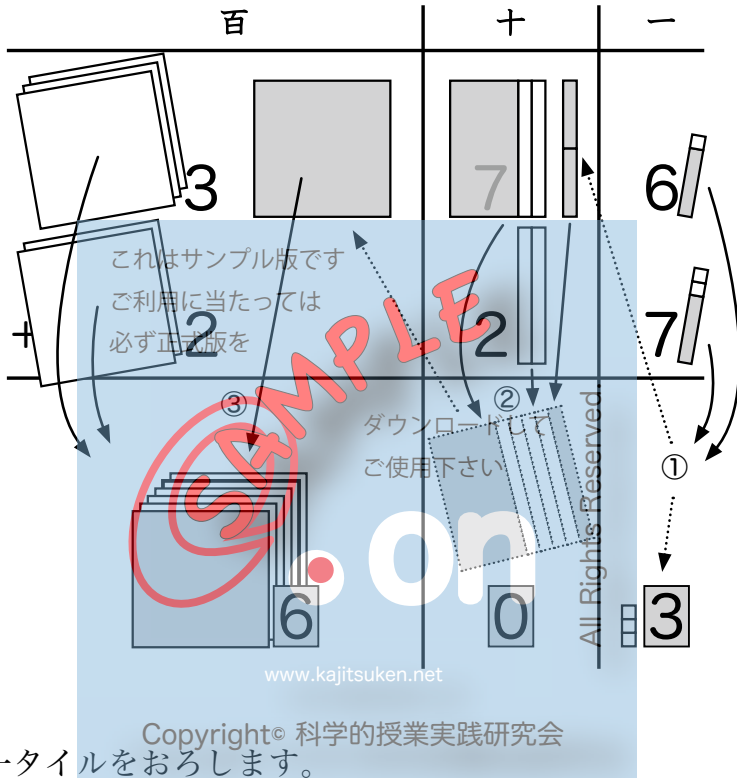
All rights reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{6} 9 \\ + 641 \\ \hline 910 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{2} 8 \\ + 382 \\ \hline 810 \end{array} \end{array}$$

④おし出しくり上がり（一と十のくらい）

376 + 227 を計算しましょう。



①一タイルをおろします。

6 こ + 7 こで 13 こ $\overset{\cdot}{1}$ 本くり上がり 3 こ

②十タイルをおろします。

$\overset{\cdot}{1}$ 本 + 7 本 + 2 本で 10 本 $\overset{\cdot}{1}$ まいくり上がり 0 本

③百タイルをおろします。

$\overset{\cdot}{1}$ まい + 3 まい + 2 まいで 6 まい

答えは、6 まい 0 本 3 こで 603。

【作業2】 お家の人からタイルの紙をいただいて、前のページの計算をしてみましょう。

百

十

一

3

6

2

2

7

+

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

SAMPLE

on

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

【もんだい7】

タイルを頭にかべながら、計算しましょう。

くり上がり1本と1まいをここに書きます

1 ← 1 ←

①

$$\begin{array}{r} 264 \\ + 439 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 148 \\ + 258 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては必ず正式版を

一のくらいから先に計算します

ダウンロードしてご使用(4)さい

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

③

$$\begin{array}{r} 327 \\ + 476 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 217 \\ + 288 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 235 \\ + 469 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 315 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 593 \\ + 209 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 206 \\ + 397 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 582 \\ + 118 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 444 \\ + 356 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

SAMPLE

ダウンロードして
ご使用下さい

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 205 \\ + 295 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 693 \\ + 107 \\ \hline \end{array}$$

【もんだい7の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{6} 4 \\ + 439 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

703

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{1} \overset{1}{4} 8 \\ + 258 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

406

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{3} \overset{1}{2} 7 \\ + 476 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

803

ダウンロードして
ご使用ください

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{1} 7 \\ + 288 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

505

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{3} 5 \\ + 469 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

704

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{8} 9 \\ + 315 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

604

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{5} \overset{1}{9} 3 \\ + 209 \\ \hline 802 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{0} 6 \\ + 397 \\ \hline 603 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{5} \overset{1}{8} 2 \\ + 118 \\ \hline 700 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{4} 4 \\ + 356 \\ \hline 800 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{0} 5 \\ + 295 \\ \hline 500 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{6} \overset{1}{9} 3 \\ + 107 \\ \hline 800 \end{array} \end{array}$$

これはサンプル版です
 ご利用に当たっては
 必ず正式版を
 ダウンロードして
 ご使用下さい

© 2010 Kajitsuken
 All rights reserved.
www.kajitsuken.net
 Copyright© 科学的授業実践研究会

百のくらいから先に計算をはじめると

百のくらいから先に計算をはじめると、どうなるのでしょうか。

2 7 6 「2まいと4まいで6まい」
+ 4 8 7

6

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい
「7本と8本で15本。
1まいくり上がり(百のくらいに1を書く)。
5を書く。」

www.kajitsuken.net
Copyright© 科学的授業実践研究会
All Rights Reserved.

1
2 7 6 「1まいくり上がったので、6まいに1まい
+ 4 8 7 をたして7まい。
6をけてして7に書きかえる。」

7 6 5

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

「6こと7こで13こ。
 1本くり上がり（十のくらいに1を書く）。
 3を書く。」



これはサンプル版です
 ご利用に当たっては必ず著作権を

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

「1本くり上がったので、5本に1本をたして6本。
 5をけして6に書きかえる。」
 ご使用下さい

©SAMPLE
 0.on
 All Rights Reserved.

計算はできますが、百のくらいと十のくらいの答えを書きかえる分、手間がかかります。

www.kajitsuken.net
 科学的授業実践研究会

(3) 3けたと2けたのたし算

3けたと2けたの数をたす時は、2けたの数の百の
くらいに0があるものと考えれば、3けたどうしのた
し算と同じになります。

					1	
	2	5	6	2	5	6
+				0	3	7
<hr/>						
				2	9	3
					1	
				0	3	7
+	2	5	6	2	5	6
<hr/>						
				2	9	3

これはサンプル版です
ご利用に当たっては必ず正式版を
ダウンロードしてご使用下さい
www.kajitsuken.net
Copyright © 科学的授業実践研究会

on
All Rights Reserved

【もんだい 8】

百のくらいに0があるものと考えて、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 421 \\ + \quad 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 63 \\ + \quad 721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 130 \\ + \quad 66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 21 \\ + \quad 250 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 302 \\ + \quad 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 41 \\ + \quad 608 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 536 \\ + \quad 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 70 \\ + \quad 127 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 460 \\ + \quad 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 80 \\ + \quad 310 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 406 \\ + \quad 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 60 \\ + \quad 307 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 200 \\ + \quad 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 54 \\ + \quad 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 200 \\ + \quad 80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{16} \quad 40 \\ + \quad 500 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
 ご利用に当たっては
 必ず正式版を

ダウンロードして
 ご使用下さい

on

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad 467 \\ + \quad 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{18} \quad 78 \\ + \quad 314 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{19} \quad 426 \\ + \quad 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{20} \quad 63 \\ + \quad 527 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{21} \quad 209 \\ + \quad 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{22} \quad 54 \\ + \quad 307 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{23} \quad 207 \\ + \quad 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{24} \quad 45 \\ + \quad 505 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{25} \quad 473 \\ + \quad 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{26} \quad 52 \\ + \quad 374 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{27} \quad 423 \\ + \quad 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{28} \quad 63 \\ + \quad 545 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{29} \quad 290 \\ + \quad 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{30} \quad 54 \\ + \quad 360 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{31} \quad 270 \\ + \quad 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{32} \quad 43 \\ + \quad 560 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{33} \quad 473 \\ + \quad 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{34} \quad 50 \\ + 374 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{35} \quad 423 \\ + \quad 80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{36} \quad 60 \\ + 545 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{37} \quad 290 \\ + \quad 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{38} \quad 50 \\ + 360 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{39} \quad 270 \\ + \quad 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{40} \quad 40 \\ + 560 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{41} \quad 873 \\ + \quad 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{42} \quad 57 \\ + \quad 374 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{43} \quad 425 \\ + \quad 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{44} \quad 67 \\ + \quad 545 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{45} \quad 295 \\ + \quad 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{46} \quad 56 \\ + \quad 364 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{47} \quad 272 \\ + \quad 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{48} \quad 41 \\ + \quad 569 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
 ご利用に当たっては
 必ず正式版を

ダウンロードして
 ご使用下さい

on

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学的授業実践研究会

©SAMPLE

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{49} \quad 473 \\ + \quad 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{50} \quad 46 \\ + 359 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{51} \quad 603 \\ + \quad 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{52} \quad 97 \\ + 505 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{53} \quad 325 \\ + \quad 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{54} \quad 54 \\ + 746 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{55} \quad 202 \\ + \quad 98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{56} \quad 93 \\ + 507 \\ \hline \end{array}$$

【もんだい 8 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 421 \\ + \quad 53 \\ \hline 474 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 63 \\ + \quad 721 \\ \hline 784 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 130 \\ + \quad 66 \\ \hline 196 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 21 \\ + \quad 250 \\ \hline 271 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 302 \\ + \quad 25 \\ \hline 327 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 41 \\ + \quad 608 \\ \hline 649 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 536 \\ + \quad 50 \\ \hline 586 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 70 \\ + \quad 127 \\ \hline 197 \end{array}$$

これはサンプル版です

ご利用の当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

All Rights Reserved

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 460 \\ + \quad 20 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 80 \\ + 310 \\ \hline 390 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 406 \\ + \quad 20 \\ \hline 426 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 60 \\ + 307 \\ \hline 367 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 200 \\ + \quad 73 \\ \hline 273 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 54 \\ + 300 \\ \hline 354 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 200 \\ + \quad 80 \\ \hline 280 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{16} \quad 40 \\ + 500 \\ \hline 540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad \overset{1}{4} \overset{1}{6} \overset{1}{7} \\ + \quad \quad \overset{1}{2} \overset{1}{6} \\ \hline \quad \overset{1}{4} \overset{1}{9} \overset{1}{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{18} \quad \overset{1}{7} \overset{1}{8} \\ + \quad \overset{1}{3} \overset{1}{1} \overset{1}{4} \\ \hline \quad \overset{1}{3} \overset{1}{9} \overset{1}{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{19} \quad \overset{1}{4} \overset{1}{2} \overset{1}{6} \\ + \quad \quad \overset{1}{5} \overset{1}{4} \\ \hline \quad \overset{1}{4} \overset{1}{8} \overset{1}{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{20} \quad \overset{1}{6} \overset{1}{3} \\ + \quad \overset{1}{5} \overset{1}{2} \overset{1}{7} \\ \hline \quad \overset{1}{5} \overset{1}{9} \overset{1}{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{21} \quad \overset{1}{2} \overset{1}{0} \overset{1}{9} \\ + \quad \quad \overset{1}{7} \overset{1}{3} \\ \hline \quad \overset{1}{2} \overset{1}{8} \overset{1}{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{22} \quad \overset{1}{5} \overset{1}{4} \\ + \quad \overset{1}{3} \overset{1}{0} \overset{1}{7} \\ \hline \quad \overset{1}{3} \overset{1}{6} \overset{1}{1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{23} \quad \overset{1}{2} \overset{1}{0} \overset{1}{7} \\ + \quad \quad \overset{1}{6} \overset{1}{3} \\ \hline \quad \overset{1}{2} \overset{1}{7} \overset{1}{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{24} \quad \overset{1}{4} \overset{1}{5} \\ + \quad \overset{1}{5} \overset{1}{0} \overset{1}{5} \\ \hline \quad \overset{1}{5} \overset{1}{5} \overset{1}{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{25} \quad \overset{1}{4} 7 3 \\ + \quad \quad 6 2 \\ \hline 5 3 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{26} \quad \overset{1}{5} 2 \\ + \quad 3 7 4 \\ \hline 4 2 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{27} \quad \overset{1}{4} 2 3 \\ + \quad \quad 8 4 \\ \hline 5 0 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{28} \quad \overset{1}{6} 3 \\ + \quad 5 4 5 \\ \hline 6 0 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{29} \quad \overset{1}{2} 9 0 \\ + \quad \quad 7 3 \\ \hline 3 6 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{30} \quad \overset{1}{5} 4 \\ + \quad 3 6 0 \\ \hline 4 1 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{31} \quad \overset{1}{2} 7 0 \\ + \quad \quad 3 3 \\ \hline 3 0 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{32} \quad \overset{1}{4} 3 \\ + \quad 5 6 0 \\ \hline 6 0 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{33} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 473 \\ + 60 \\ \hline 533 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{34} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 50 \\ + 374 \\ \hline 424 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{35} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 423 \\ + 80 \\ \hline 503 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{36} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 60 \\ + 545 \\ \hline 605 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{37} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 290 \\ + 70 \\ \hline 360 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{38} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 50 \\ + 360 \\ \hline 410 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{39} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 270 \\ + 30 \\ \hline 300 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{40} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 40 \\ + 560 \\ \hline 600 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{41} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{8} \overset{1}{7} 3 \\ + \quad 68 \\ \hline 941 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{42} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{5} \overset{1}{7} \\ + 374 \\ \hline 431 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{43} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{2} 5 \\ + \quad 89 \\ \hline 514 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{44} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{6} \overset{1}{7} \\ + 545 \\ \hline 612 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{45} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{9} 5 \\ + \quad 75 \\ \hline 370 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{46} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{5} \overset{1}{6} \\ + 364 \\ \hline 420 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{47} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{7} 2 \\ + \quad 38 \\ \hline 310 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{48} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{1} \\ + 569 \\ \hline 610 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{49} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{7} 3 \\ + \quad 28 \\ \hline 501 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{50} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{\quad} \overset{1}{4} 6 \\ + 359 \\ \hline 405 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{51} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{6} \overset{1}{0} 3 \\ + \quad 99 \\ \hline 702 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{52} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{\quad} \overset{1}{9} 7 \\ + 505 \\ \hline 602 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{53} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{3} \overset{1}{2} 5 \\ + \quad 75 \\ \hline 400 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{54} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{\quad} \overset{1}{5} 4 \\ + 746 \\ \hline 800 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{55} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{0} 2 \\ + \quad 98 \\ \hline 300 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{56} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{\quad} \overset{1}{9} 3 \\ + 507 \\ \hline 600 \end{array} \end{array}$$

(4) 3けたと1けたのたし算

3けたと1けたの数をたす時は、1けたの数の百のくらいと十のくらいに0があるものと考えれば、3けたどうしのたし算と同じになります。

	2	5	6	2	5	6	
+	0	0	7	+	0	0	7
	2	6	3		2	6	3
	0	0	7	+	2	5	6
	2	6	3		2	6	3

1

1

【もんだい9】

百と十のくらいに0があるものと考えて、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 421 \\ + \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad 6 \\ + 752 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 130 \\ + \quad \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \quad 1 \\ + 250 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 302 \\ + \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad 4 \\ + 603 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 500 \\ + \quad \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \quad 7 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 467 \\ + \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad \quad 0 \\ + 315 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 460 \\ + \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad \quad 0 \\ + 370 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 203 \\ + \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad \quad 0 \\ + 304 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 200 \\ + \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{16} \quad \quad 0 \\ + 500 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
 ご利用に当たっては
 必ず正式版を

ダウンロードして
 ご使用下さい

on

www.kajitsuken.net

All Rights Reserved.

Copyright © 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad 467 \\ + \quad \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{18} \quad \quad 8 \\ + 314 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{19} \quad 426 \\ + \quad \quad 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{20} \quad \quad 3 \\ + 527 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{21} \quad 209 \\ + \quad \quad 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{22} \quad \quad 4 \\ + 307 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{23} \quad 207 \\ + \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{24} \quad \quad 5 \\ + 505 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{25} \quad 493 \\ + \quad \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{26} \quad \quad 8 \\ + 394 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{27} \quad 496 \\ + \quad \quad 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{28} \quad \quad 3 \\ + 697 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

on

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

【もんだい9の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 421 \\ + \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

424

これはサンプル版です

ご利用に当たっては

必ず正版を

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 130 \\ + \quad \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

136

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad 6 \\ + 752 \\ \hline \end{array}$$

758

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \quad 1 \\ + 250 \\ \hline \end{array}$$

251

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 302 \\ + \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

307

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad 4 \\ + 603 \\ \hline \end{array}$$

607

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 500 \\ + \quad \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

506

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \quad 7 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$$

107

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 467 \\ + \quad 0 \\ \hline 467 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 0 \\ + 315 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 460 \\ + \quad 0 \\ \hline 460 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 0 \\ + 370 \\ \hline 370 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 203 \\ + \quad 0 \\ \hline 203 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 0 \\ + 304 \\ \hline 304 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 200 \\ + \quad 0 \\ \hline 200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{16} \quad 0 \\ + 500 \\ \hline 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad \begin{array}{r} 4 6 7 \\ + 6 \\ \hline 4 7 3 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{18} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 3 1 4 \\ \hline 3 2 2 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{19} \quad \begin{array}{r} 4 2 6 \\ + 4 \\ \hline 4 3 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{20} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 5 2 7 \\ \hline 5 3 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{21} \quad \begin{array}{r} 2 0 9 \\ + 3 \\ \hline 2 1 2 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{22} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 3 0 7 \\ \hline 3 1 1 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{23} \quad \begin{array}{r} 2 0 7 \\ + 3 \\ \hline 2 1 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{24} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 5 0 5 \\ \hline 5 1 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{25} \quad \overset{1}{493} \\ + \quad \quad 8 \\ \hline 501 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{26} \quad \overset{1}{8} \\ + 394 \\ \hline 402 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{27} \quad \overset{1}{496} \\ + \quad \quad 4 \\ \hline 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{28} \quad \overset{1}{3} \\ + 697 \\ \hline 700 \end{array}$$

これはサンプル版です
 ご利用に当たっては
 必ず正式版を

ダウンロードして
 ご使用下さい

on

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

(5) 2けたどうしのたし算 答えが3けた

2けたと2けたの数をたした時、答えが3けたになることがあります。この場合、百のくらはこを作って、くり上がった数を書きます。

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

①ひっ算をする前には、答えが3けたになることはわからないので、普通の2けたどうしのたし算のよう



ダウンロードして
ご使用下さい

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 \\ + \\ \hline 25 \end{array} \begin{array}{r} 53 \\ 72 \\ \hline 25 \end{array}$$

②3こと2こで5、5本と7本で12本、12本は1まいくり上がり2本。「53」を「053」と考えて、「0」の上に小さく「1」を書きます。



$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ + \\ \hline 125 \end{array} \begin{array}{r} 53 \\ 72 \\ \hline 25 \end{array}$$

③答えを書く場しよに、「百のくらはこ」を作って、そこに1まいの「1」を書きます。

※もちろん、「百のくらはこ」のわくはじっさいには書きません。

↑ここが百のくらし

【もんだい 10】

百のくらいを作って答えましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 21 \\ + 93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 86 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用^④下さい

③
$$\begin{array}{r} 40 \\ + 86 \\ \hline \end{array}$$

on

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 62 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 53 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 60 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 80 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 66 \\ + 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 42 \\ + 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 24 \\ + 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 56 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 76 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 63 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学的授業実践研究会

©SAMPLE

on

All Rights Reserved.

【もんだい 10 の答え】

$$\begin{array}{r} 1 \\ ① \quad 21 \\ + 93 \\ \hline 114 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ ② \quad 86 \\ + 50 \\ \hline 136 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ ③ \quad 40 \\ + 86 \\ \hline 126 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \quad 70 \\ + 50 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ ⑤ \quad 62 \\ + 45 \\ \hline 107 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ ⑥ \quad 53 \\ + 50 \\ \hline 103 \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

SAMPLE

ダウンロードして
ご使用ください

on

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 60 \\ + 43 \\ \hline 103 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 80 \\ + 20 \\ \hline 100 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 66 \\ + 87 \\ \hline 153 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 42 \\ + 78 \\ \hline 120 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 24 \\ + 89 \\ \hline 113 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 56 \\ + 54 \\ \hline 110 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 76 \\ + 27 \\ \hline 103 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 63 \\ + 37 \\ \hline 100 \end{array} \end{array}$$

(6) 2けたと1けたのたし算 答えが3けた

2けたと1けたの数をたした時、答えが3けたになることがあります。この場合も、百のくらはこを作って、くり上がった数を書きます。

①ひっ算をする前には、答えが3けたになることはわからないので、2けたと1けたのたし算のように書きます。

これはサンプル版です
ご利用に当たっては必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

②6こと7こで13こ、1本くり上がって3こ。1本と9本で10本、1まいくり上がって0本。「96」を「096」と考えて、「0」の上に小さく「1」を書きます。

③答えを書く場しよに、「百のくらはこ」を作って、そこに1まいの「1」を書きます。

※もちろん、「百のくらはこ」のわくはじっさいには書きません。

$$\begin{array}{r}
 96 \\
 + \quad 7 \\
 \hline
 03
 \end{array}$$

↓

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 1 \\
 0 \quad 9 \quad 6 \\
 + \quad \quad 7 \\
 \hline
 1 \quad 0 \quad 3
 \end{array}$$

↑ ここが百のくらし

【もんだい 11】

百のくらいを作って答えましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 96 \\ + \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 4 \\ + 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 93 \\ + \quad 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{4} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 94 \\ \hline \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

SAMPLE

ダウンロードして
ご使用^④下さい

on

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

【もんだい 11 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 96 \\ + 8 \\ \hline 104 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 4 \\ + 97 \\ \hline 101 \end{array} \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 93 \\ + 7 \\ \hline 100 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \text{ダウンロードし} \\ \text{て} \\ \text{ご使用} \\ \text{下さい} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ + 94 \\ \hline 100 \end{array} \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

【しつもん2】

2けたどうしをたしたり、2けたと1けたをたした時に、百のくらいへ1まいくり上がることがありました。

では、百のくらいへ1まいくり上がるのではなく、2まいくり上がることがあるでしょうか。あなたはどのように思いますか。

ア 2まいくり上がることもある。 () 人

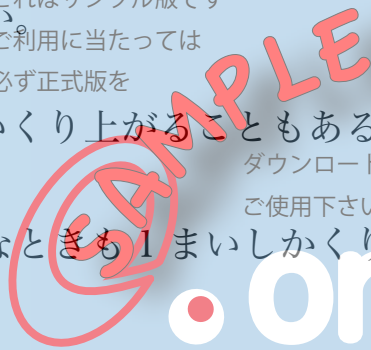
イ どんなときも1まいしかくり上がりません。

() 人

【話しあい】

どうしてそう思うのが、お話ししましょう。

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を



All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学的授業実践研究会

答えの考え方

1けたと2けたの数の中で、1番大きい数は、99です。ですから、99どうしをたすと1番大きな数になります。

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 99 \\ + 99 \\ \hline 198 \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

この時でも、百のくらいにくり上がるのは1まいだけですから、「どんなときも1まいしかくり上がらない」ということがわかります。

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

文の もんだいの 答え方

〈れい1〉

クッキーを作りました。はじめに、152 こやけました。つぎに、184 こやけました。あわせて何こになりましたか。

- ①まずはじめに、よこのしきを書きます。数字の後に「こ」も書きます。この場合はたし算ですから、必ず正式版を

$$152 \text{ こ} + 184 \text{ こ}$$

- ②計算は、たて書き（ひっ算）でします。

$$\begin{array}{r} 152 \\ + 184 \\ \hline 336 \end{array}$$

- ③ 152 こ + 184 こ のあとに、「 = 336 こ 」と書きます。

- ④ 答えを書きます。

答え 336 こ

〈れい2〉

クッキーを作りました。はじめに、234 こやけました。つぎに、175 こやけました。あわせてなんこになりましたか。

$$234 \text{ こ} + 175 \text{ こ} = 409 \text{ こ}$$

よこのしきの下に、たて書きのしき（ひっ算のしき）を書きます。

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

$$\begin{array}{r} 234 \\ + 175 \\ \hline 409 \end{array}$$

ダウンロードして
ご使用下さい

答え 409 こ

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学の授業実践研究会
たて書きで、計算したあとで書きます。わすれやすいので、気をつけましょう。

【もんだい 12】

水鳥さんは、245 円のペンケースと、455 円のえんぴつけずりをかいました。あわせていくらになりましたか。

これはサンプル版です

ご利用に当たっては

必ず正式版を

ダウンロードして

ご使用下さい

【もんだい 13】

新しい池に、ふなを 14 ひき、めだかを 92 ひき入れました。池の中の魚は、あわせて何ひきですか。

Copyright© 科学的授業実践研究会

答え

【もんだい 12 の答え】

水鳥さんは、245 円のペンケースと、455 円のえんぴつけずりをかいました。あわせていくらになりましたか。

$$245\text{円} + 455\text{円} = 700\text{円}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 245 \\ + 455 \\ \hline 700 \end{array}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

ダウンロードして
ご使用下さい

答え 700 円

Copyright © 科学的授業実践研究会

【もんだい 13 の答え】

新しい池に、ふなを 14 ひき、めだかを 92 ひき
入れました。池の中の魚は、あわせて何ひきですか。

$$14\text{ひき} + 92\text{ひき} = 106\text{ひき}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \\ + 9 \quad 2 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 6 \end{array}$$

答え 106 ひき

【もんだい 14】

水鳥さんは、色紙を 134 まいもっています。今日、88 まい買いました。色紙は、ぜんぶで何まいになりましたか。

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を

SAMPLE

ダウンロードして
ご使用下さい

Copyrights Reserved.

【もんだい 15】

342 と 167 をつかって、たし算のお話を作しましょう。

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

【もんだい 14 の答え】

水鳥さんは、色紙を 134 まいもっています。今日、88 まい買いました。色紙は、ぜんぶで何まいになりましたか。

$$134 \text{ まい} + 88 \text{ まい} = 222 \text{ まい}$$

これはサンプル版です
ご利用に当たっては
必ず正式版を
ダウンロードして
ご使用下さい

答え 222 まい

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved

10 個入りのキャンディ

このプランでは、「ぶっちょ」（味覚糖株式会社製造）を利用しています。

研究文献

- 「わかる さんすうの教え方 2」（遠山啓 / 銀林浩 編 むぎ書房刊）
- 「わかる さんすう 2」（遠山啓監修 むぎ書房刊）
- 「らくらく算数ブック 2」（榊忠男・岡田進 監修 / 岡田進 著 太郎次郎社）
- 「こまったときの算数の教え方 2 年生」（小林道正 監修 / 何森和代 著 大月書店）
- 「さんすうだいすき 8（おおきなかず [100 から 1000 まで]」（遠山啓 著 ほるぷ出版）
- 「どうしたら算数ができるようになるか（小学校編）」（銀林浩 編著 日本評論社）
- 「算数の本質がわかる授業 たし算とひき算」（柴田義松 監修 銀林浩・石井孝子 編著 日本標準）
- 「子どもを賢くする一よくわかる算数の授業 たし算とひき算」（銀林浩 / 増島高敬 / 加川博道 編 日本評論社）
- 「子どもがよろこぶ算数活動 2 年」（数学教育協議会・小林道正 編 国土社）
- 「算数はこわくない おかあさんのための水道方式入門」（遠山 啓 著 ほるぷ出版）
- 「新版水道方式入門 整数編」（遠山啓 / 銀林浩 編 国土社）
- 「数の科学 水道方式の基礎」（銀林浩 著 教育文庫 7 むぎ書房）
- 東京書籍・啓林館・大日本図書 各 2・3 学年算数教科書（2011 年度版）