

# 2けたのひき算

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

Copyright © 科学的授業実践研究会

www.kajitsuken.net

All Rights Reserved.

名前

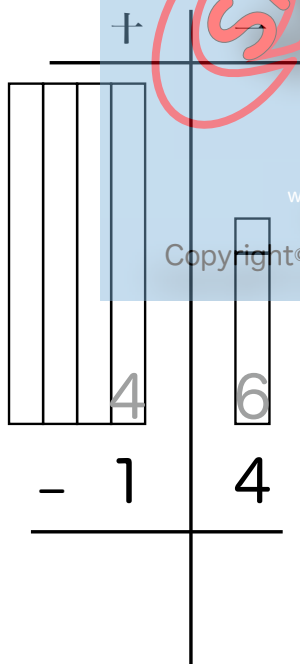
# (1) 46 - 14 の計算

こうえんで、46 人の子どもが、あそんでいました。  
そのうち 14 人が、家にかえりました。のこっているのは何人でしょう。

このもんだいは、ひき算ですね。しきは、

になります。

ひき算のひき算は、下のようになります。



ひく数の上には タイルを  
おきません。

## 【しつもん 1】

「一のくらい」と「十のくらい」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 「十のくらい」から ( ) 人

ウ どちらからはじめてもよい ( ) 人

## 【話し合い】

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  
どうしてそう思いましたか。

ダウンロードして  
ご使用下さい

SAMPLE

on

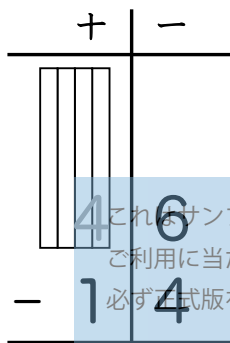
[www.kajitsuken.net](http://www.kajitsuken.net)

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

## 【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。



6 こから 4 こをとります。  
2 こ のこります。

これはサンプル版です  
ご利用に当たっては  
必ずて式版を



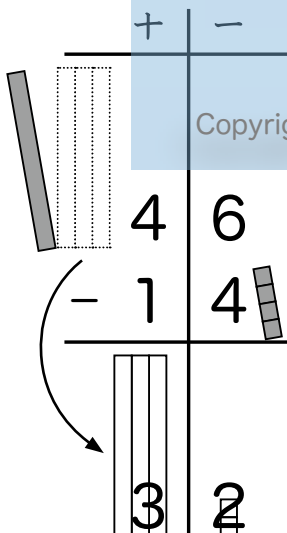
ダウンロードして  
ご使用下さい



All Rights Reserved.

[www.kajitsuken.net](http://www.kajitsuken.net)

Copyright © 科学的授業実践研究会  
4 本から 1 本をとります。  
3 本 のこります。



答えは、3 本 2 こで 32 人。

お家の人から、くらいどりの台紙2まいと、タイルをいんさつしたかみをいただきます。

つぎのれんしゅうごとに、タイルを切りとって、計算につかきましょう。

5のかんづめタイルを5のびんづめタイルにするときには、えんぴつで線を引きましょう。

【れんしゅう】

①  $56 - 14$

②  $49 - 26$

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.

# 【れんしゅうの答え】

① 56 - 14

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.

The diagram illustrates the subtraction process using base ten blocks. It is divided into four quadrants by a horizontal and a vertical line. In the top-left quadrant, the number 56 is represented by five vertical rods (tens) and six small cubes (ones). In the top-right quadrant, the number 14 is represented by one vertical rod (ten) and four small cubes (ones). An arrow points from the 56 side to the 14 side, indicating the subtraction operation. In the bottom-right quadrant, the result 42 is shown: the ten rod from the 14 side is crossed out, and the remaining three cubes are combined with the six cubes from the 56 side to form two new tens rods. In the bottom-left quadrant, the final result 42 is shown with four vertical rods (tens) and two small cubes (ones). A large watermark 'SAMPLE on' is overlaid on the diagram, and copyright information is provided at the bottom.

# 【れんしゅうの答えのつづき】

② 49 - 26

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.

The diagram illustrates the subtraction process in four stages:

- Initial Setup:** A grid with columns labeled '+' and '-'. The '+' column contains four vertical bars representing 40, and the '-' column contains nine small squares representing 9.
- Subtraction:** Two vertical bars are removed from the '+' column, and two small squares are removed from the '-' column, leaving two bars and seven squares.
- Decomposition:** One bar from the '+' column is decomposed into ten small squares. One square is moved to the '-' column to complete the subtraction of 26, leaving one bar and seven squares in the '+' column.
- Final Result:** The remaining one bar and seven squares are regrouped into two tens and three ones, resulting in the final answer 23.

## 【もんだい 1】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 75 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 36 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 68 \\ - 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 87 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 56 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 54 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

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



# 【もんだい 1 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 75 \\ - 23 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 36 \\ - 13 \\ \hline 23 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 68 \\ - 44 \\ \hline 24 \end{array}$$

ダウンロードして  
ご使用下さい

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 45 \\ \hline 42 \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 56 \\ - 22 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 54 \\ - 34 \\ \hline 80 \end{array}$$

## 【もんだい2】

タイルを頭にかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 86 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 55 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

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

⑩

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 67 \\ - 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 85 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 67 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 63 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

## 【もんだい 2 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 86 \\ - 34 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 55 \\ - 23 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 67 \\ - 33 \\ \hline 34 \end{array}$$

ダウンロードして  
ご使用下さい

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 45 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 67 \\ - 37 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 63 \\ - 23 \\ \hline 40 \end{array}$$

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

©SAMPLE

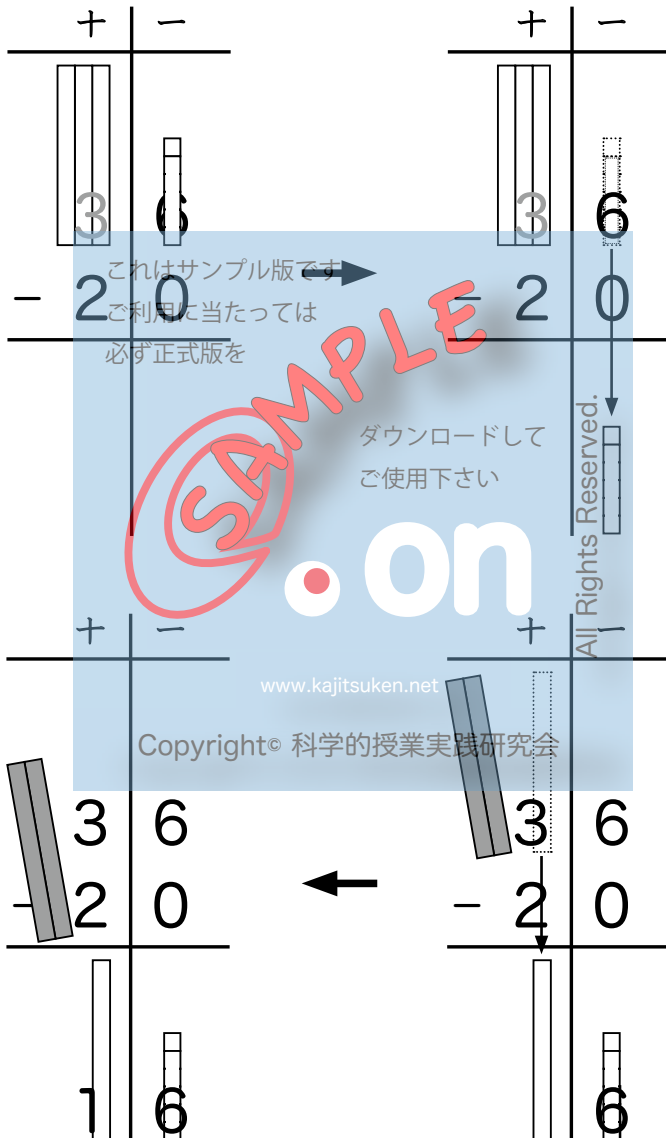
www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

## (2) 36 - 20 の計算

下の図を見て、計算の方ほうをたしかめましょう。



### 【もんだい 3】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 46 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 52 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 48 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

ダウンロードして  
ご使用下さい

④

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 96 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 74 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

# 【もんだい 3 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 46 \\ - 30 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 52 \\ - 20 \\ \hline 32 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 48 \\ - 10 \\ \hline 38 \end{array}$$

ダウンロードして  
ご使用下さい

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 40 \\ \hline 41 \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 96 \\ - 20 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 74 \\ - 30 \\ \hline 44 \end{array}$$

### (3) 50 - 30 の計算

下の図を見て、計算の方ほうをたしかめましょう。

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  
ご使用下さい

ここからここをひくと、のこりはここ。のこりのここをおろす。

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

50  
- 30  
-----  
20

50  
- 30  
-----  
20

50  
- 30  
-----  
20

## 【もんだい 4】

タイルを頭にかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 40 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 50 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 60 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

ダウンロードして  
ご使用下さい

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 80 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 90 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 70 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

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

SAMPLE

on

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会



# 【もんだい 4 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 40 \\ - 30 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 50 \\ - 20 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 60 \\ - 10 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 40 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 90 \\ - 60 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 70 \\ - 50 \\ \hline 20 \end{array}$$

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  
①のくらいから  
先に計算します

ダウンロードして  
④  
ご使用下さい

on

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

# (4) 24 - 21 の計算

下の図を見て、計算の方ほうを考えましょう。

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

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

2本から2本  
をひくと0本。  
0本をおろす。

© All Rights Reserved.

24 - 21 の答えは、03 になりました。でも、タイルの数は 3 こだけなのですから、この数は 2 けたの数ではなくて、1 けたの数です。

ですから、これからは、0 は書かないで、3 だけ書くことにします。

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

ダウンロードして  
ご使用下さい

www.kajitsuken.net

科学的授養実践研究会

0本の「0」  
は書かない。

© 科学的授養実践研究会

All Rights Reserved.

## 【もんだい 5】

タイルを頭にかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 89 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 58 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 67 \\ - 63 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 46 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 35 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

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

# 【もんだい 5 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 89 \\ - 82 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 58 \\ - 55 \\ \hline 3 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 67 \\ - 63 \\ \hline 4 \end{array}$$

ダウンロードして  
ご使用下さい

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 70 \\ \hline 4 \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 46 \\ - 40 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 35 \\ - 30 \\ \hline 5 \end{array}$$

# (5) 24 - 24 の計算

下の図を見て、計算の方ほうを考えましょう。

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  
ダウンロードして  
ご使用下さい

4こから4こをひくと0こ。  
0こをおろす。

2本から2本  
をひくと0本。  
0本をおろす。

0本の「0」  
は書かない。

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

on  
All Rights Reserved

## 【もんだい 6】

タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 79 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 48 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 67 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 40 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 30 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

# 【もんだい 6 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 79 \\ - 79 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 48 \\ - 48 \\ \hline 0 \end{array}$$

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  
ご使用下さい

④

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 67 \\ - 67 \\ \hline 0 \end{array}$$

on

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 30 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array}$$



## (6) 43 - 27 の計算

こうえんで、43 人の子どもが、あそんでいました。そのうち 27 人が、女の子です。男の子は、何人でしょう。

このもんだいは、ひき算ですね。しきは、

になります。

ひっ算のしかたをを考えてみましょう。

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

43人 - 27人

SAMPLE

ご使用下さい

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

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

お家の人から、くらいどりの台紙と、タイルをいんさつしたかみをいただきます。

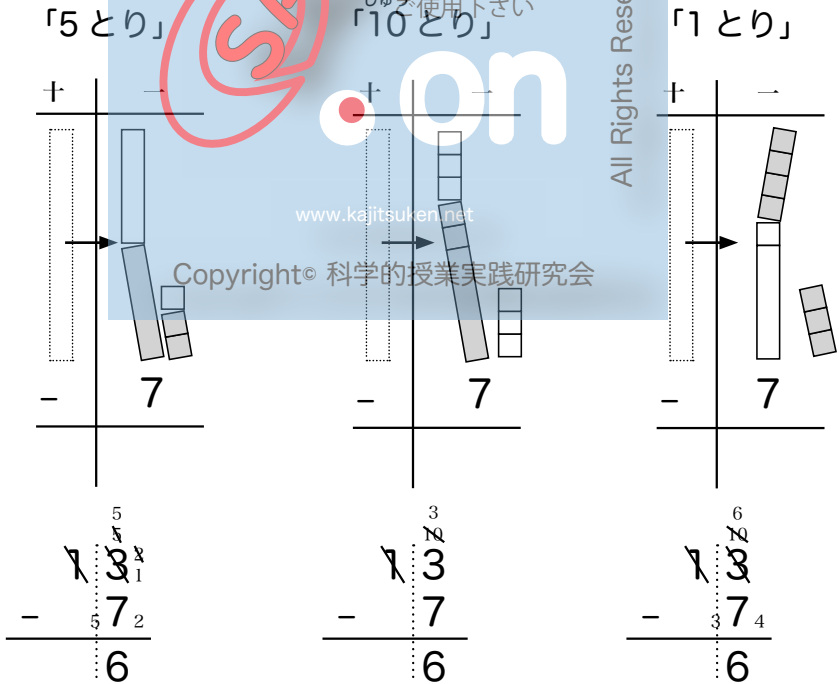
タイルを切りとって、計算につかきましょう。

十のタイルを「5と5」に分けたり、かんづめタイルをびんづめタイルにするときには、えんぴつで線を引いてから、切りましょう。

《思い出しましょう》

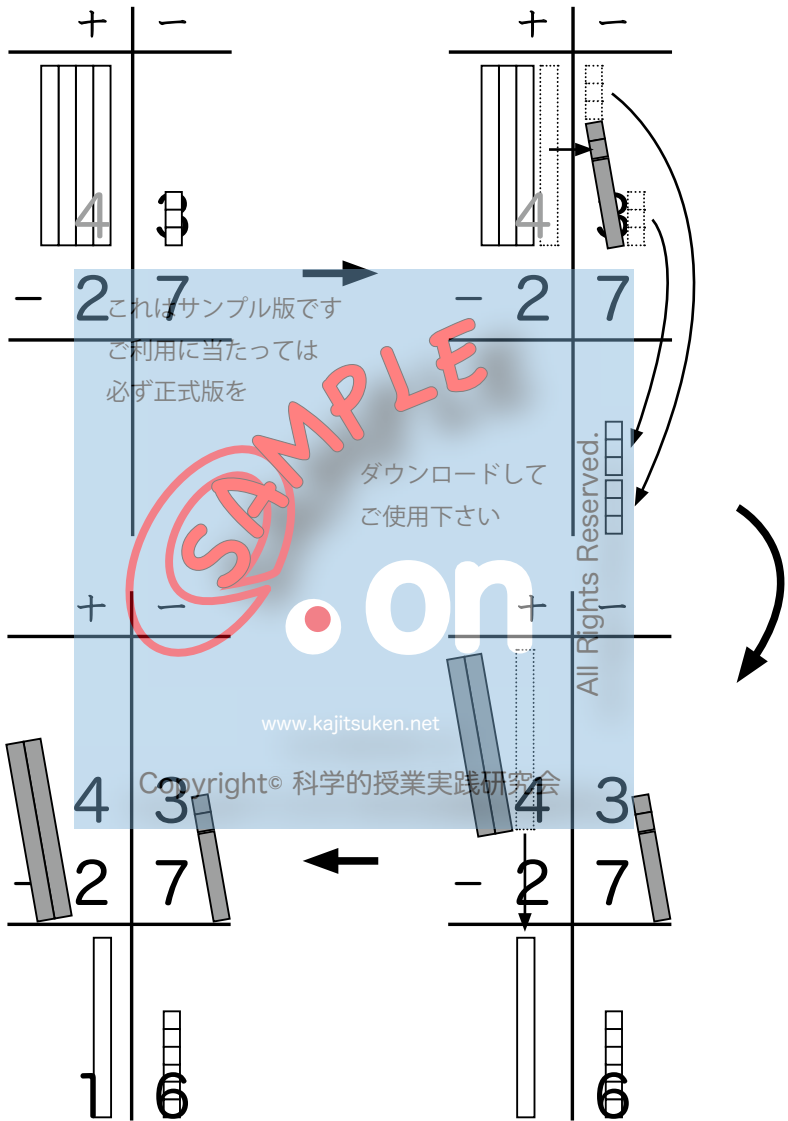
くり下がりのあるひき算  
必ず正式版を

〈13 - 7 の場合〉



下の図を見て、計算の方ほうをたしかめましょう。

「10とり」ですと



答えは、男の子は 1本6こで 16人。

お家の人から、くらいどりの台紙と、タイルをい  
んさつしたかみをいただきましょう。

もんだいは、

56 - 28

です。

タイルを切りとって、計算につかきましょう。

十のタイルを「5と5」に分けたり、かんづめタイ  
ルをびんづめタイルにするときには、えんぴつで線  
を引いてから、切りましょう。

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

ダウンロードして  
ご使用下さい

**on**

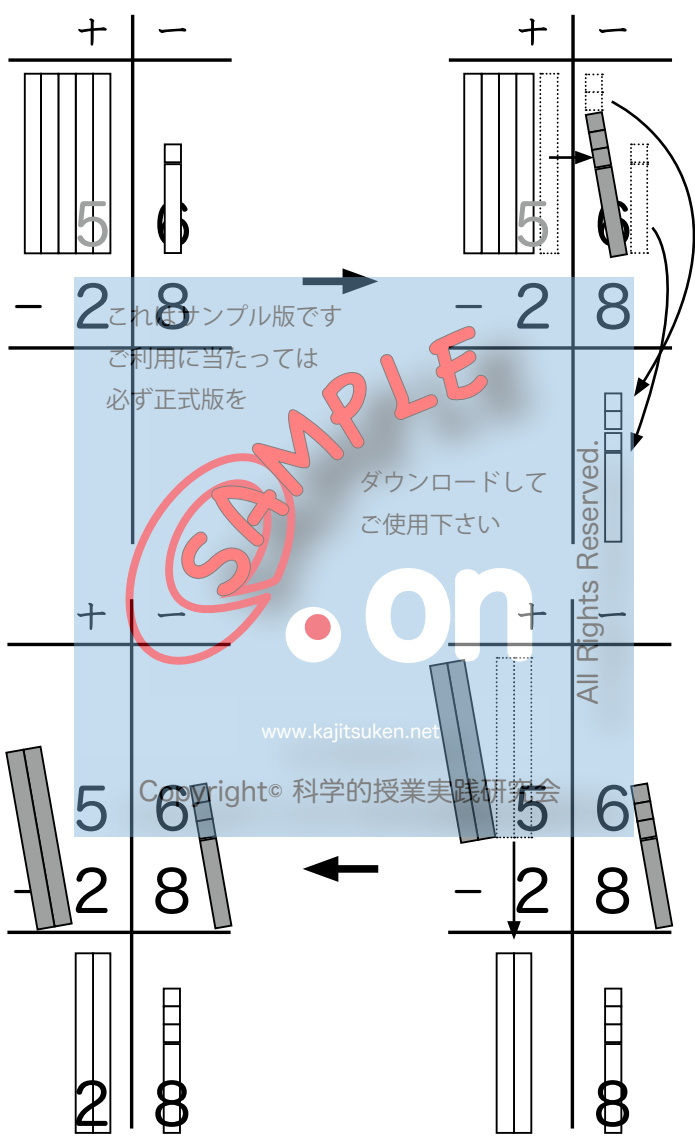
www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

# 【56 - 28 の計算のたしかめ】

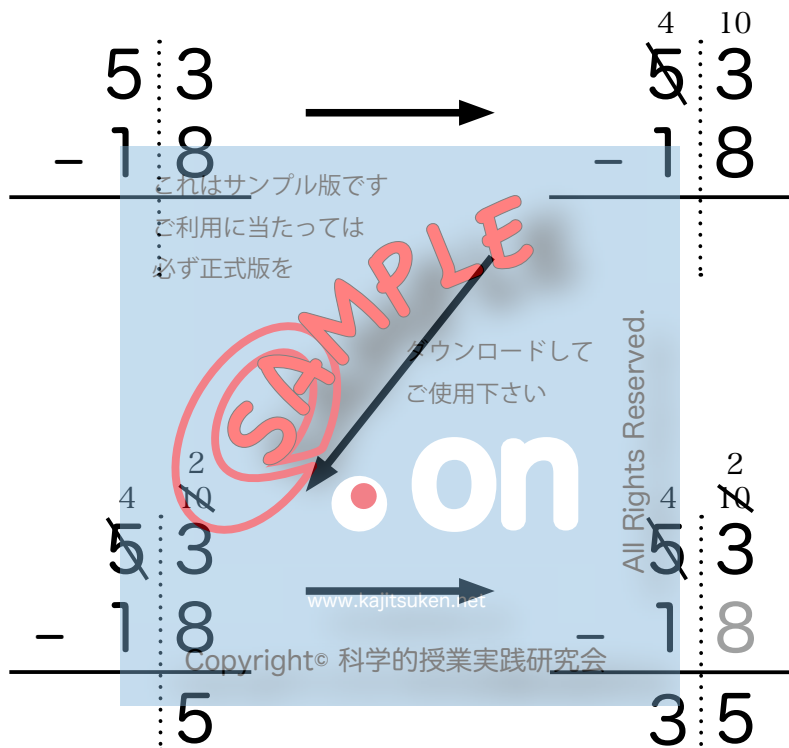
「10とり」ですと



答えを前のページのよこのしきに書きましょう。

## すうじで けいさんするには

「3 こから 8 こはひけないので、  
1 本へんしん (ななめ線) 10 こ。  
5 本が 4 本に。」



「10 こから 8 こをひく  
と (ななめせん) 2 こ。  
2 こと 3 こで 5 こ。」

「4 本ひく 1 本で 3 本。  
3 本 5 こで 35。」

「 」の中を 計算のじゅんばんに 声に出して言ってみま  
しょう。(これは、「10 とり」の方ほうです)

## 【もんだい7】

「10とり」の方ほうで、小さい数字を書いて、計算しましょう。

①

〈れい〉	4	
	<del>10</del>	
	6	2
	<del>7</del>	2
-	4	6
	2	6

②

8	2	9	1
-	3	-	1
8	5	9	8

③

8	2	9	1
-	3	-	1
8	5	9	8

Copyright © 科学的授業実践研究会

# 【もんだい7の答え】

①

$$\begin{array}{r} 8 \\ \cancel{9} \dots 1 \\ - 4 \dots 2 \\ \hline 4 \dots 9 \end{array}$$

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

一のくらいから  
先に計算します

All Rights Reserved

②

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5 \\ \cancel{8} \quad \cancel{10} \\ - 3 \quad 5 \\ \hline 4 \quad 7 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 8 \quad 2 \\ \cancel{9} \quad \cancel{10} \\ - 1 \quad 8 \\ \hline 7 \quad 3 \end{array}$$



## 【もんだい7のつづき】

「10とり」の方ほうで、小さい数字を書いて、計算しましょう。

④

$$\begin{array}{r} 84 \\ \vdots \\ - \end{array}$$

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

⑤

$$\begin{array}{r} 94 \\ \vdots \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \vdots \\ - \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 52 \\ \vdots \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \vdots \\ - \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 47 \\ \vdots \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \vdots \\ - \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

# 【もんだい7のつづきの答え】

④

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5 \\ \cancel{8} \quad \cancel{10} \\ \vdots \\ \cancel{8} \quad 4 \\ - \quad 2 \quad 5 \\ \hline 5 \quad 9 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 8 \quad 4 \\ \cancel{9} \quad \cancel{10} \\ \vdots \\ \cancel{9} \quad 4 \\ - \quad 3 \quad 6 \\ \hline 5 \quad 8 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 4 \quad 1 \\ \cancel{5} \quad \cancel{10} \\ \vdots \\ \cancel{5} \quad 2 \\ - \quad 3 \quad 9 \\ \hline 1 \quad 3 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \\ \cancel{4} \quad \cancel{10} \\ \vdots \\ \cancel{4} \quad 7 \\ - \quad 2 \quad 8 \\ \hline 1 \quad 9 \end{array}$$



# 十のくらいから先に計算をはじめると

十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。

65  
- 28  
-----  
4

「6本ひく2本で4本」

↓  
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

65  
- 28  
-----  
34

「5こから8こはひけないので、  
のこった4本から、1本とり下がり10こ。  
4をけて3と書く。」

↓  
www.kajitsuken.net  
Copyright© 科学的授業実践研究会

65  
- 28  
-----  
347

「10こから8こをひいて2こ。  
2こと5こで7こ。  
答えは、3本7こで 37。」

on  
All Rights Reserved.

計算はできますが、十のくらいの答えを書きかえる分、手間がかかります。

# (7) 50 - 18 の計算

下の図を見て、計算の方ほうをたしかめましょう。

「10とり」ですと

+	-	+	-
5	0	5	0
-	1	-	1
1	8	1	8

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

+	-	+	-
5	0	5	0
-	1	-	1
1	8	1	8

+	-	+	-
3	2	3	2

## 【もんだい 8】

タイルを頭にかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 40 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 50 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 60 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

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さい

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 80 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 90 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

# 【もんだい 8 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 8 \\ \phantom{0} \cancel{10} \\ \phantom{0} \cancel{4} 0 \\ - \phantom{0} 22 \\ \hline \phantom{0} 18 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 7 \\ \phantom{0} \cancel{10} \\ \phantom{0} \cancel{5} 0 \\ - \phantom{0} 23 \\ \hline \phantom{0} 27 \end{array} \end{array}$$

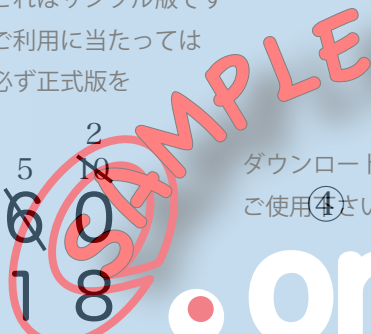
$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 2 \\ \phantom{0} \cancel{10} \\ \phantom{0} \cancel{6} 0 \\ - \phantom{0} 18 \\ \hline \phantom{0} 42 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \phantom{0} 4 \\ \phantom{0} \cancel{10} \\ \phantom{0} \cancel{7} 0 \\ - \phantom{0} 56 \\ \hline \phantom{0} 14 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 9 \\ \phantom{0} \cancel{10} \\ \phantom{0} \cancel{8} 0 \\ - \phantom{0} 41 \\ \hline \phantom{0} 39 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 6 \\ \phantom{0} \cancel{10} \\ \phantom{0} \cancel{9} 0 \\ - \phantom{0} 34 \\ \hline \phantom{0} 56 \end{array} \end{array}$$

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④さい



www.kajitsuken.net

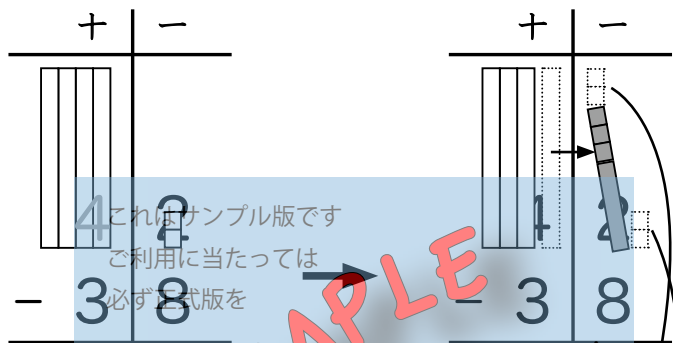
Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

# (8) 42 - 38 の計算

下の図を見て、計算の方ほうをたしかめましょう。

「10とり」ですと



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

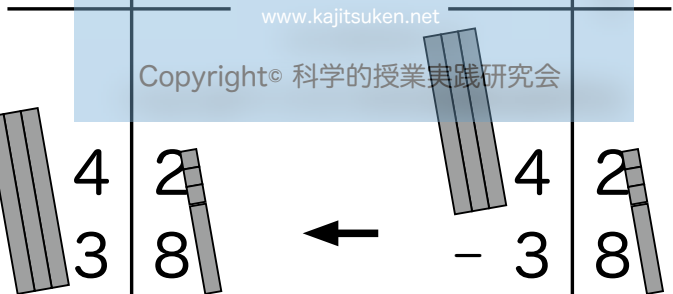
ダウンロードして  
ご使用下さい

**on**

www.kajitsuken.net

Copyright © 科学的授業実践研究会

Red watermark: SAMPLE



「0」は  
書かない

## 【もんだい9】

タイルを頭にかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 62 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 73 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 85 \\ - 77 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 34 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

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さい

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 52 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 91 \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$



# 【もんだい 9 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}} \overset{1}{\cancel{2}} \\ - 59 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \overset{6}{\cancel{7}} \overset{2}{\cancel{3}} \\ - 68 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \overset{7}{\cancel{8}} \overset{3}{\cancel{5}} \\ - 77 \\ \hline 8 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \overset{6}{\cancel{7}} \overset{4}{\cancel{8}} \\ - 26 \\ \hline 8 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}} \overset{5}{\cancel{2}} \\ - 45 \\ \hline 7 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} \overset{8}{\cancel{9}} \overset{6}{\cancel{1}} \\ - 84 \\ \hline 7 \end{array} \end{array}$$

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④さい

© on

www.kajitsuken.net

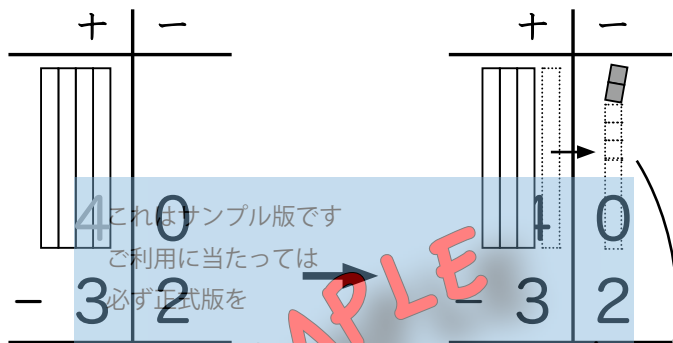
Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

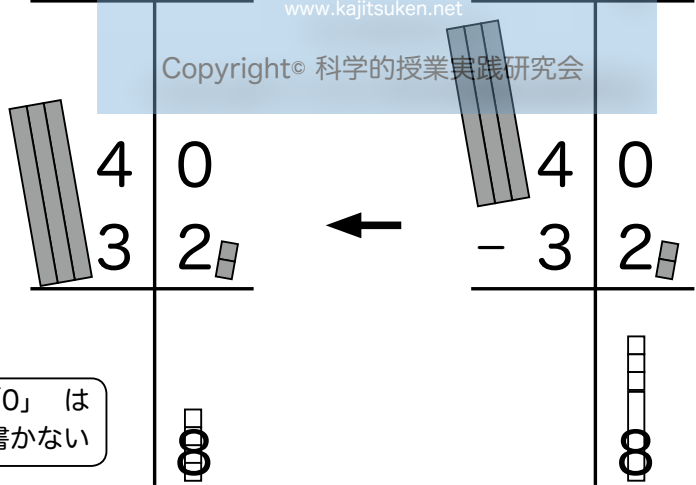
# (9) 40 - 32 の計算

下の図を見て、計算の方ほうをたしかめましょう。

「10とり」ですと



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



「0」は  
書かない

## 【もんだい 10】

タイルを頭にかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 40 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 50 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 60 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

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さい

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 80 \\ - 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 90 \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$

# 【もんだい 10 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}} \overset{1}{\cancel{0}} \\ - 39 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}} \overset{2}{\cancel{0}} \\ - 48 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}} \overset{3}{\cancel{0}} \\ - 57 \\ \hline 3 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{7}} \overset{6}{\cancel{0}} \\ - 56 \\ \hline 4 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} \overset{7}{\cancel{8}} \overset{5}{\cancel{0}} \\ - 75 \\ \hline 5 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} \overset{8}{\cancel{9}} \overset{6}{\cancel{0}} \\ - 84 \\ \hline 6 \end{array} \end{array}$$

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④さい

© on

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

# (10) 48 - 6 の計算

## 【しつもん2】

48 - 6 をたてがきにすると、どちらが正しいですか。

ア

$$\begin{array}{r} + \\ \hline 48 \\ - 6 \\ \hline \end{array} \quad ( ) \text{人}$$

イ

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

All Rights Reserved.

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

【しつもん2】のこたえはイです。

ところで、「6」を「0本と6こ」と考えると、

$$\begin{array}{r|l} + & - \\ \hline 4 & 8 \\ - 0 & 6 \\ \hline \end{array}$$

のように、「6」の十の位のところに「0」を書く  
こともできます。

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

**on**

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

All Rights Reserved.

下の図を見て、計算の方ほうをたしかめましょう。

「10とり」ですと

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">     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   </p> <p style="text-align: center;">     ダウンロードして      ご使用下さい   </p> <p style="text-align: center;">     www.kajitsuken.net      Copyright © 科学的授業実践研究会   </p> <p style="text-align: center;">     All Rights Reserved.   </p>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6
+	-																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																															
4	8																																																																																																								
-	-																																																																																																								
0	6																																																																																																								
+	-																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																																																												
4	8																																																																																																								
-	-																																																																																																								
0	6																																																																																																								
8	6																																																																																																								
+	-																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																																																												
4	8																																																																																																								
-	-																																																																																																								
0	6																																																																																																								
8	6																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																																												
+	-																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																																																																
8	6																																																																																																								
8	6																																																																																																								
+	-																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																																																												
4	8																																																																																																								
-	-																																																																																																								
0	6																																																																																																								
8	6																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	+	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																																												
+	-																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																																																																
8	6																																																																																																								
8	6																																																																																																								
+	-																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">     </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			4	8	-	-	0	6	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			8	6																																																																																												
4	8																																																																																																								
-	-																																																																																																								
0	6																																																																																																								
8	6																																																																																																								

## 【もんだい 11】

十のくらいに 0 を書いてから、タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 64 \\ - \quad 2 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 35 \\ - \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

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

©SAMPLE

on

All Rights Reserved.

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 43 \\ - \quad 3 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 78 \\ - \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 87 \\ - \quad 0 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 90 \\ - \quad 0 \\ \hline \end{array}$$



# 【もんだい 11 の答え】

①

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 02 \\ \hline 62 \end{array}$$

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

②

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 01 \\ \hline 34 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 03 \\ \hline 40 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 08 \\ \hline 70 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 00 \\ \hline 87 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 00 \\ \hline 90 \end{array}$$

## 【もんだい 12】

十のくらいに0を書かずに、0があるものと思って計算します。これからは、この方ほうで計算します。タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

① 
$$\begin{array}{r} 38 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 53 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 53 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 20 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 40 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

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

All Rights Reserved.

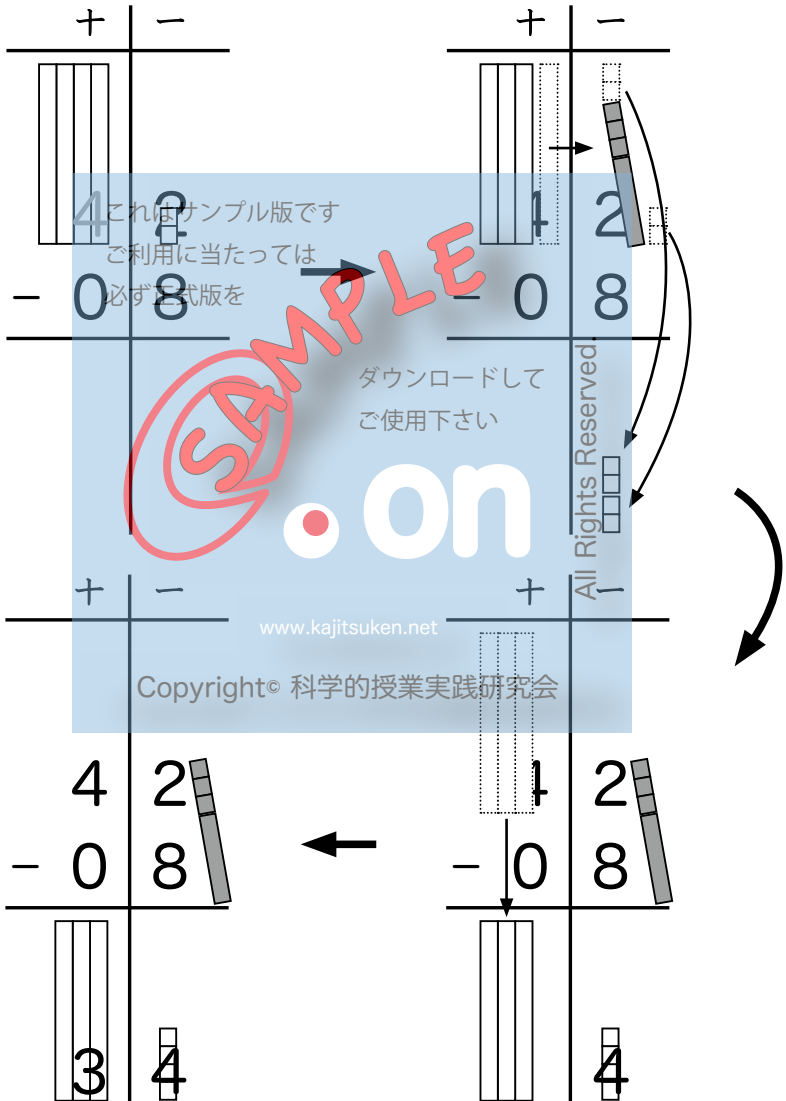
# 【もんだい 12 の答え】

<p>①</p> $\begin{array}{r} 38 \\ - 6 \\ \hline 32 \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 78 \\ - 4 \\ \hline 74 \end{array}$
<p>③</p> $\begin{array}{r} 53 \\ - 3 \\ \hline 50 \end{array}$	<p>④</p> $\begin{array}{r} 65 \\ - 0 \\ \hline 65 \end{array}$
<p>⑤</p> $\begin{array}{r} 20 \\ - 0 \\ \hline 20 \end{array}$	<p>⑥</p> $\begin{array}{r} 40 \\ - 0 \\ \hline 40 \end{array}$

# (11) 42 - 8 の計算

下の図を見て、計算の方ほうをたしかめましょう。

「10とり」ですと



## 【もんだい 13】

十のくらいに0を書いてから、タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 62 \\ - \quad 9 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 73 \\ - \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 85 \\ - \quad 7 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 30 \\ - \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 50 \\ - \quad 5 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 90 \\ - \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

# 【もんだい 13 の答え】

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 5 \phantom{0} 1 \\ \phantom{0} \cancel{6} \phantom{0} \cancel{10} \\ - \phantom{0} 0 \phantom{0} 9 \\ \hline \phantom{0} 5 \phantom{0} 3 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 6 \phantom{0} 2 \\ \phantom{0} \cancel{7} \phantom{0} \cancel{10} \\ - \phantom{0} 0 \phantom{0} 8 \\ \hline \phantom{0} 6 \phantom{0} 5 \end{array} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 7 \phantom{0} 3 \\ \phantom{0} \cancel{8} \phantom{0} \cancel{10} \\ - \phantom{0} 0 \phantom{0} 7 \\ \hline \phantom{0} 7 \phantom{0} 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 6 \phantom{0} 4 \\ \phantom{0} \cancel{7} \phantom{0} \cancel{10} \\ - \phantom{0} 0 \phantom{0} 6 \\ \hline \phantom{0} 2 \phantom{0} 4 \end{array} \end{array}$$

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 4 \phantom{0} 5 \\ \phantom{0} \cancel{5} \phantom{0} \cancel{10} \\ - \phantom{0} 0 \phantom{0} 5 \\ \hline \phantom{0} 4 \phantom{0} 5 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} \phantom{0} 8 \phantom{0} 6 \\ \phantom{0} \cancel{9} \phantom{0} \cancel{10} \\ - \phantom{0} 0 \phantom{0} 4 \\ \hline \phantom{0} 8 \phantom{0} 6 \end{array} \end{array}$$

## 【もんだい 14】

十のくらいに0を書かずに、0があるものと思って計算します。これからは、この方ほうで計算します。タイルを頭にうかべながら、計算しましょう。

① 
$$\begin{array}{r} 32 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 23 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 84 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 40 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 60 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

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

All Rights Reserved.

# 【もんだい 14 の答え】

① 
$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ \hline 24 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ \hline 76 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \\ \hline 65 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \\ \hline 78 \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 5 \\ 0 \\ \hline 57 \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 6 \\ 0 \\ \hline 66 \end{array}$$

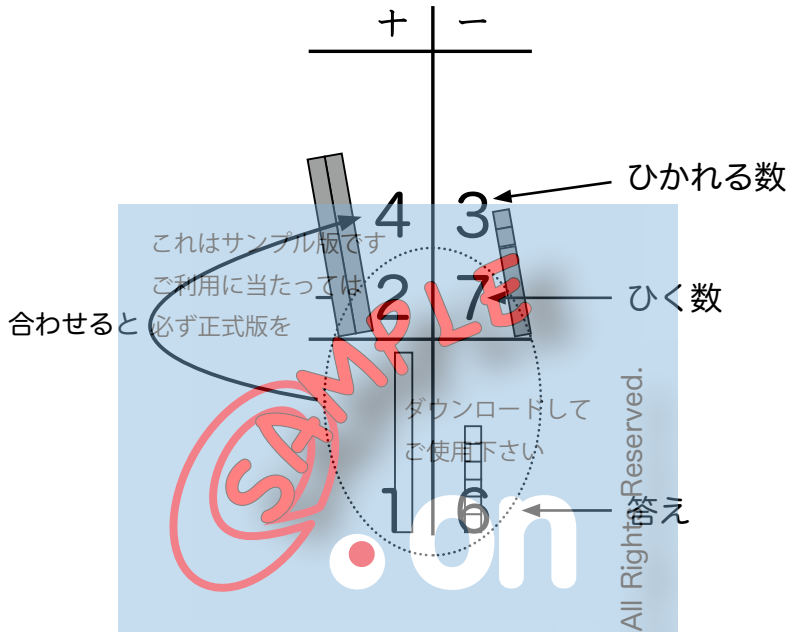
これはサンプル版です  
ご利用に当たっては  
必ず正式品を  
ダウンロードして  
ご使用下さい  
www.kajitsuken.net  
Copyright © 科学的授業実践研究会

SAMPLE  
on  
All Rights Reserved.



## 【お話】

# たし算とひき算のかんけい



上のひき算で、「答え」の1本6こと「ひく数」の2本7ことを合わせると、もともとあった4本3こにもどります。

そこで、つぎのようなたし算ができます。

$$\text{「答え」} + \text{「ひく数」} = \text{「ひかれる数」}$$

もし、「答え」がまちがっていたら、「ひく数」は同じですから、「ひかれる数」が、ちがってきます。

たとえば、前の計算で、答えが26になった場合は、

$$26 + 27 = 53$$

となり、「ひかれる数」の43にはなりません。ですから、26はまちがいであることがわかります。

ひき算をして、その答えをたしかめるには、このようなたし算をするとよいのです。

答えに自信がない場合や、時間がある場合は、

「答え」 + 「ひく数」のたし算をして、「ひかれる数」になるかどうか、たしかめるようにしましょう。

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  
ご購入ください  
©SAMPLE  
「答え」 + 「ひく数」  
タビ  
ご使用下さい  
on  
All Rights Reserved.  
www.kajitsuken.net  
Copyright© 科学的授業実践研究会

## 【もんだい 15】

32 人の学びゅうで、8 人休みました。この学びゅうの人で、学校にきたのは何人ですか。

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 答え  
ご使用下さい

## 【もんだい 16】

37 円のけしゴムを買って、50 円玉でほらうと、おつりはいくらになりますか。

Copyright© 科学的授業実践研究会

答え

### 【もんだい 15 の答え】

32 人の学びゅうで、8 人休みました。この学びゅうの人で、学校にきたのは何人ですか。

$$32 \text{ 人} - 8 \text{ 人} = 24 \text{ 人}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 2 \\ 2 \quad N \\ \cancel{3} \quad 2 \\ \underline{\phantom{3} \quad 8} \\ 2 \quad 4 \end{array}$$

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 答え 24 人  
ご使用下さい

### 【もんだい 16 の答え】

37 円のけしゴムを買って、50 円玉で払うと、おつりはいくらになりますか。

$$50 \text{ 円} - 37 \text{ 円} = 13 \text{ 円}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \quad N \\ \cancel{5} \quad 0 \\ - \quad 3 \quad 7 \\ \hline 1 \quad 3 \end{array}$$

答え 13 円

## 【もんだい 17】

94 ページの本があります。今までに 59 ページ読みました。のこりは何ページですか。

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 18】

48 と 15 をつかって ひき算のお話を 作りましょう。

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

## 【もんだい 17 の答え】

94 ページの本があります。今までに 59 ページ読みました。のこりは何ページですか。

$$94 \text{ ページ} - 59 \text{ ページ} = 35 \text{ ページ}$$

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 35 ページ

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

on

All Rights Reserved

# くらいどりの台紙

4ページ以降で使います。1人当たり4枚必要です。A4判(141%)に拡大して印刷します。

※このついたタイトルは数字の  
このままで

※このついたタイトルは数字の  
このままで

十

一

- ①数字を書く
- ②ひかれる数にタイルをおく

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.kajitakuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

⑤十のくらいののこりのタイ  
ルをおろす

③一のくらいののこりのタイ  
ルをおろす

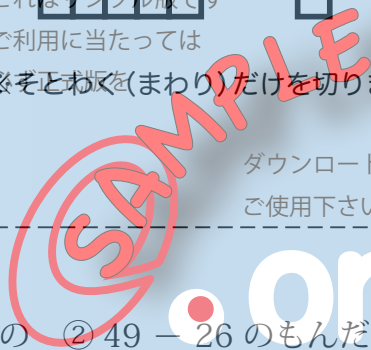
⑥十のくらいに数字を書く

④一のくらいに数字を書く

⑦もとのよこのしきに答えを書く

【れんしゅう】の ① 56 - 14 のもんだい

これはサンプル版です  
ご利用に当たっては  
※そとわく(まわり)だけを切りましょう。



ダウンロードして  
ご使用下さい

All Rights Reserved.

【れんしゅう】の ② 49 - 26 のもんだい

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

※そとわく(まわり)だけを切りましょう。



43 - 27 のもんだい

これはサンプル版です  
ご利用に当たっては  
※そとわく(まわり)だけを切りましょう。

ダウンロードして  
ご使用下さい

All Rights Reserved.

56 - 28 のもんだい

on

www.kajitsuken.net

Copyright© 科学的授業実践研究会

※そとわく(まわり)だけを切りましょう。

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

ダウンロードして  
ご使用下さい

All Rights Reserved.

研究文献

- 「わかる さんすうの教え方 1」(遠山啓 / 銀林浩 編 むぎ書房刊)
- 「わかる さんすう 1」(遠山啓監修 むぎ書房刊)
- 「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)
- 「らくらく算数ブック 1」(榊忠男・岡田進 監修 / 田中かほる 著 太郎次郎社)
- 「こまだ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 7 くりあがり くりさがり」(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)
- 東京書籍・啓林館・大日本図書 各 2 学年算数教科書 (2011 年度版)