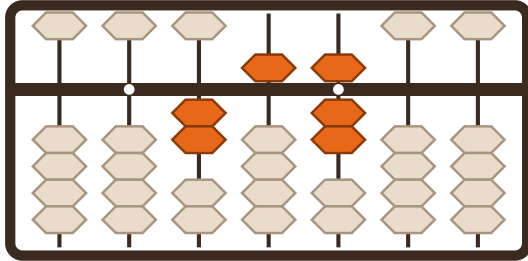




## そろばんのしくみと1けたの計算

\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 組 \_\_\_\_ 番 名前 \_\_\_\_\_

5や10のルールをつかわずに、そのまま入れたり はらったり できる 計算です。

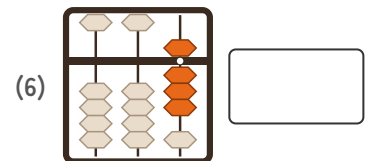
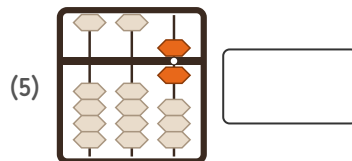
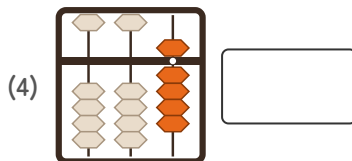
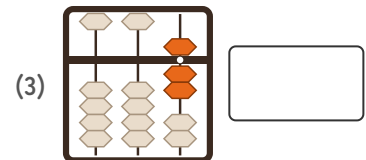
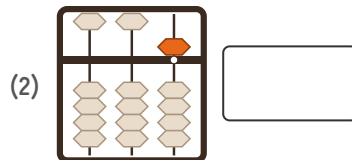
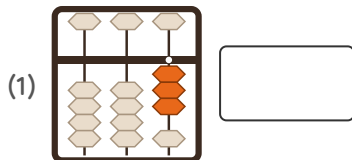


一の位

- はり：まん中の 横の ぼう。はりに よせた 玉だけを 数えます
- 五玉（ごだま）：はりの 上の 玉。1こで5
- 一玉（いちだま）：はりの 下の 玉。1こで1
- 定位点（ていいてん）：はりの 上の 点。一の位を きめる めじるし
- 左の 図は 257。はじめに「ごはさん」（玉を ぜんぶ はらって 0に する）

## 1 そろばんの 数を よもう

いちばん右の けたが 一の位です



## 2 たし算

(1)  $1 + 2 =$   (2)  $3 + 1 =$   (3)  $5 + 3 =$

(4)  $2 + 5 =$   (5)  $6 + 2 =$   (6)  $1 + 7 =$

## 3 ひき算

(1)  $4 - 3 =$   (2)  $8 - 5 =$   (3)  $9 - 4 =$

(4)  $7 - 2 =$   (5)  $9 - 7 =$   (6)  $8 - 1 =$



## 2けたの計算

\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 組 \_\_\_\_ 番 名前 \_\_\_\_\_

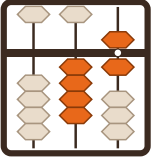
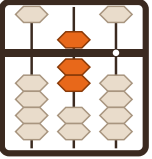
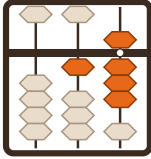
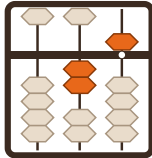
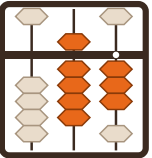
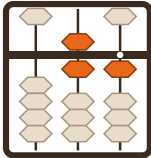
大きい位（十の位）から じゅんに 入れます。

### 指のつかい方

一玉を入れる（上げる）.....親指    一玉をはらう（下げる）.....人さし指

五玉を入れる・はらう.....人さし指

### 1 そろばんの数を よもう

|                                                                                        |                                                                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)   | (2)   | (3)   |
| (4)  | (5)  | (6)  |

### 2 たし算

|                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) $12 + 35 =$ <input type="text"/> | (2) $23 + 51 =$ <input type="text"/> | (3) $70 + 15 =$ <input type="text"/> |
| (4) $51 + 33 =$ <input type="text"/> | (5) $16 + 72 =$ <input type="text"/> | (6) $30 + 65 =$ <input type="text"/> |

### 3 ひき算

|                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) $49 - 23 =$ <input type="text"/> | (2) $87 - 52 =$ <input type="text"/> | (3) $68 - 17 =$ <input type="text"/> |
| (4) $95 - 40 =$ <input type="text"/> | (5) $76 - 5 =$ <input type="text"/>  | (6) $39 - 16 =$ <input type="text"/> |

### 4 じぶんのそろばんに入れて、となりの人と読みあおう

|                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| (1) 35 <input type="checkbox"/> | (2) 80 <input type="checkbox"/> | (3) 17 <input type="checkbox"/> |
| (4) 62 <input type="checkbox"/> | (5) 99 <input type="checkbox"/> | (6) 44 <input type="checkbox"/> |

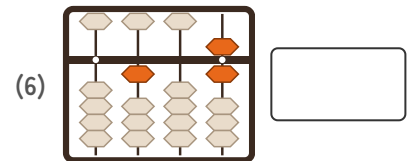
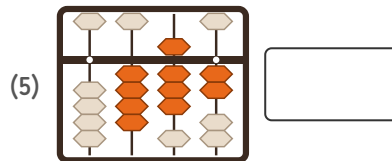
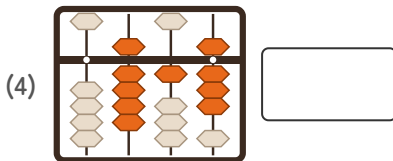
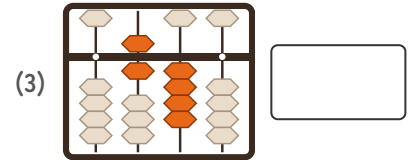
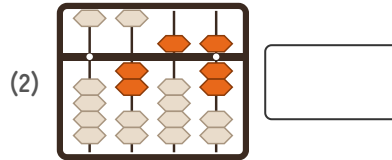
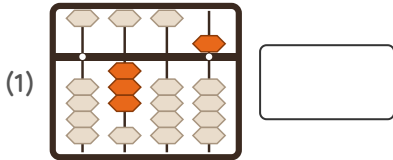


## 3けたの計算

\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 組 \_\_\_\_ 番 名前 \_\_\_\_\_

百の位 → 十の位 → 一の位の じゅんに入れます。0の位は何もしないで、となりへ。

## 1 そろばんの数をよもう



## 2 たし算

(1)  $123 + 251 =$

(2)  $605 + 132 =$

(3)  $260 + 517 =$

(4)  $311 + 186 =$

(5)  $532 + 105 =$

(6)  $150 + 635 =$

## 3 ひき算

(1)  $945 - 320 =$

(2)  $678 - 152 =$

(3)  $899 - 547 =$

(4)  $738 - 107 =$

(5)  $968 - 415 =$

(6)  $386 - 81 =$

## 4 じぶんのそろばんに入れて、となりの人と読みあおう

(1) 408

☐

(2) 730

☐

(3) 125

☐

(4) 999

☐

(5) 560

☐

(6) 201

☐



## ごちゃまぜの計算

\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 組 \_\_\_\_ 番 名前 \_\_\_\_\_

けたのちがう数や、たし算とひき算がまざった計算です。

## 1 たてに計算しよう（見取算）

上からじゅんに入れていきます。「-」はひき算

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 21  | 32  | 88  | 52  | 205 |
| 3   | 11  | -5  | 16  | 44  |
| 50  | 5   | -31 | -11 | -47 |
| 15  | 1   | -2  | 30  | 230 |
|     |     |     |     |     |

| (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
|-----|-----|-----|-----|------|
| 161 | 223 | 36  | 121 | 107  |
| 21  | 20  | 1   | 58  | 82   |
| -30 | -10 | -17 | -77 | -62  |
| 117 | 100 | 13  | 146 | 102  |
|     |     |     |     |      |

## 2 3つの数の計算

左からじゅんに計算します

(1)  $12 + 30 + 5 =$

(2)  $21 + 3 + 50 =$

(3)  $86 - 21 - 10 =$

(4)  $58 - 3 - 50 =$

(5)  $14 + 50 - 3 =$

(6)  $79 - 25 + 10 =$



そろばんのよいところ 何けたでも、大きい位からじゅんに入れるだけ。ひっ算のようにたてにそろえて書かなくても計算できるよ。



## 答え（先生用）

### ワークシート①

- ① (1) 3 (2) 5 (3) 7 (4) 9 (5) 6 (6) 8  
② (1) 3 (2) 4 (3) 8 (4) 7 (5) 8 (6) 8  
③ (1) 1 (2) 3 (3) 5 (4) 5 (5) 2 (6) 7

### ワークシート②

- ① (1) 46 (2) 70 (3) 18 (4) 25 (5) 93 (6) 61  
② (1) 47 (2) 74 (3) 85 (4) 84 (5) 88 (6) 95  
③ (1) 26 (2) 35 (3) 51 (4) 55 (5) 71 (6) 23

### ワークシート③

- ① (1) 305 (2) 257 (3) 640 (4) 918 (5) 482 (6) 106  
② (1) 374 (2) 737 (3) 777 (4) 497 (5) 637 (6) 785  
③ (1) 625 (2) 526 (3) 352 (4) 631 (5) 553 (6) 305

### ワークシート④

- ① (1) 89 (2) 49 (3) 50 (4) 87 (5) 432 (6) 269 (7) 333 (8) 33 (9) 248 (10) 229  
② (1) 47 (2) 74 (3) 55 (4) 5 (5) 61 (6) 64

「入れよう」「読みあおう」は、となりの人と たしかめあう 問題です（答えは のせていません）。