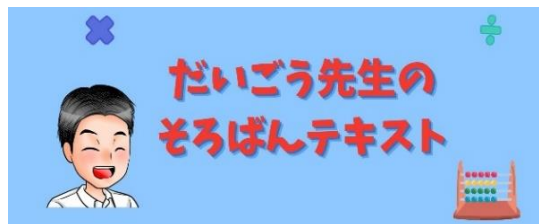


# ステップ①<sup>く</sup>繰り上がり・<sup>あ</sup>繰り下がりのない <sup>た</sup>足し算・<sup>ひ</sup>引き算

|            |   |   |
|------------|---|---|
| なまえ<br>名前  |   |   |
| はじ<br>始めた日 | 月 | 日 |
| お<br>終わった日 | 月 | 日 |



## 解答

## ステップ①

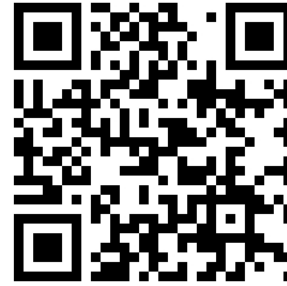


はじめ

かくぶいなまえ

# 初めてのそろばん1 【そろばんの各部位名前】

<https://youtu.be/EXj0aVDGD64>



はじめ

いす

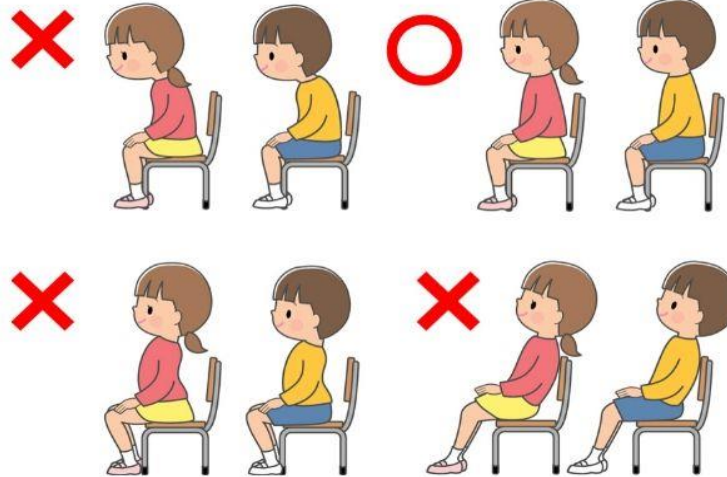
すわ

かた

しせい

ちゅうい

# 初めてのそろばん2 【椅子の座り方と姿勢に注意】



## 初めてのそろばん3【お約束！必ずそろばんで計算しよう】

### 【お約束！必ずそろばんで計算しよう】

・最初はとても簡単な計算から始まります。

そろばんを使わなくてもすぐに答えを書けるでしょう。

でも、そろばん練習は必ずそろばんで計算しましょう。

そろばんを使わず計算していると、上達はとても遅くなってしまいます。

先生に教わった通りにそろばんで計算しましょう！

### 【おうちでも練習しよう】

・そろばん授業以外でもそろばんの練習をしましょう。

10分でもいいです！毎日の積み重ねが上達に大きくつながります。

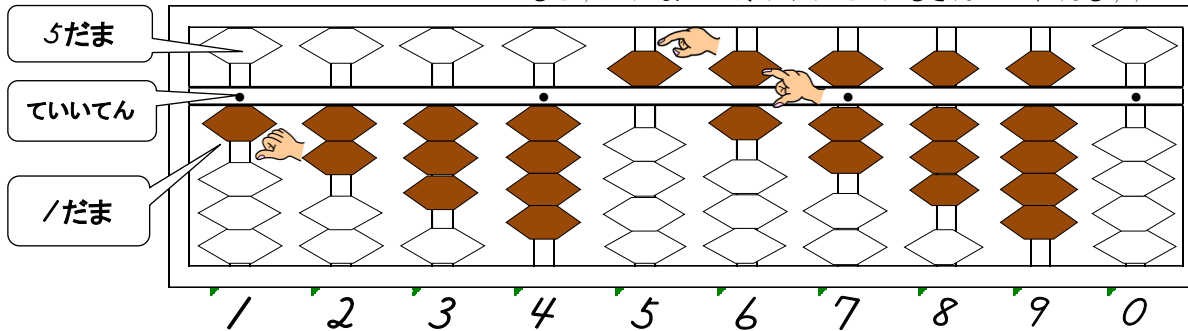
保護者様のご協力がとても大切です。

お家で練習する際にはお子様のやる気を引き出していただくようご協力をお願いいたします。

# 【そろばんの数え方と足し方】「たま」を数えて数字を書こう！

☆ そろばんの なまえ

しどう: たまの よみかたと たしざんの れんしゅう











## 【そろばんの数え方と足し方】

QRコードを読み取って解説動画を観てね

## 「たま」を見て数字を書こう












|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 3 |

# 【たす1~たす4の練習】<sup>れんしゅう</sup> ~1だまは親指<sup>おやゆび</sup> で足そう<sup>た</sup>

|   | 1   | 2   | 3   | 4   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | /  | 2  | 3  | 2  |
| 2 | /  | /  | /  | 2  |
| 計 | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  |





















QRコードを読み取って解説動画を観てね<sup>よ と かいせつ どうが み</sup>

2ページ~8ページまでの解説動画です

|   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | /  | /  | 3  | 4  | /  | 2  |
| 2 | 3  | 2  | /  | 0   | /  | /  |
| 計 | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |

|   | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2        | 2        | /        | 3        | /        | 4        | 2        | /        | 2        | /        | 3        | 2        |
| 2 | /        | 2        | /        | /        | 3        | 0        | 2        | /        | /        | 2        | /        | 2        |
| 計 | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |

# 【たす5の練習】<sup>れんしゅう</sup> ~5だまは人差し指 <sup>ひとさ</sup> <sup>ゆび</sup> <sup>た</sup> で足そう

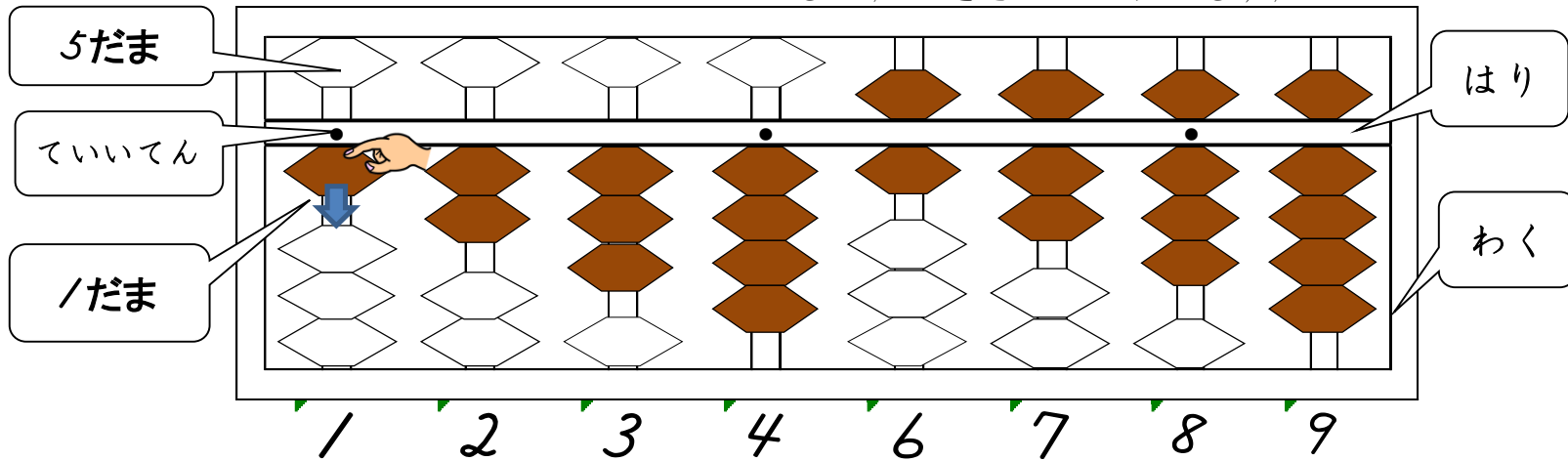
|   | 1   | 2   | 3  | 4   | 5   |
|---|---|---|--|---|---|
| 1 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |
| 2 | /  | 2  | 3  | 4  | /  |
| 計 | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>8</b>   | <b>9</b>  | <b>6</b>  |
|   | 6   | 7   | 8  | 9   | 10  |
| 1 | 5  | /  | 4  | 5  | 3  |
| 2 | 2  | 5  | 5  | 4  | 5  |
| 計 | <b>7</b>  | <b>6</b>  | <b>9</b>   | <b>9</b>  | <b>8</b>  |






|   | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 5        | 5        | 5        | 5        | 2        | 5        | /        | 4        | 5        | /        |
| 2 | 2        | /        | 3        | 4        | 5        | 3        | 5        | 5        | 2        | 5        |
| 計 | <b>7</b> | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>6</b> |


# 【引き算練習】～1だまを引くときは人差し指 で引こう











☆ そろばんの なまえ

しどう: ひきざんの れんしゅう
























|   | 1   | 2  | 3   | 4  | 5   |
|---|---|--|---|--|---|
| 1 | 2   | 4  | 3   | 4  | 3   |
| 2 | - /  | -2  | -3  | -4  | - /  |
| 計 | <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>2</b>  |


【引き算練習】～1だまを引くときは人差し指  で引こう

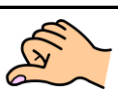
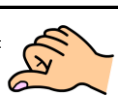
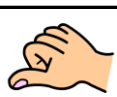
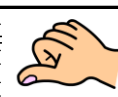
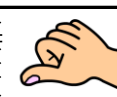















|   | 1   |          | 2  |          | 3   |          | 4  |          | 5   |          |
|---|---|----------|--|----------|---|----------|--|----------|---|----------|
| 1 | 4   |          | 3  |          | 3   |          | 4  |          | 2   |          |
| 2 | - /  |          | -2  |          | -3  |          | -4  |          | - /  |          |
| 計 | <b>3</b>  |          | <b>1</b>   |          | <b>0</b>  |          | <b>0</b>   |          | <b>1</b>  |          |
|   | 6   |          | 7  |          | 8   |          | 9  |          | 10  |          |
| 1 | 3   |          | 3  |          | 4   |          | 3  |          | 4   |          |
| 2 | -2   |          | -3  |          | -4  |          | -2  |          | - /  |          |
| 計 | <b>1</b>  |          | <b>0</b>   |          | <b>0</b>  |          | <b>1</b>   |          | <b>3</b>  |          |
|   | 1   | 2        | 3  | 4        | 5   | 6        | 7  | 8        | 9   | 10       |
| 1 | 3   | 5        | 3  | 2        | 5   | 2        | 4  | 5        | 4   | 3        |
| 2 | /   | 3        | 5  | -2       | 2   | /        | -2   | 4        | -3  | /        |
| 3 | -2  | -3       | - /  | 4        | -2  | -3       | 5  | -4       | 5   | -2       |
| 計 | <b>2</b>  | <b>5</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> | <b>5</b>  | <b>0</b> | <b>7</b>   | <b>5</b> | <b>6</b>  | <b>2</b> |



【たす6～たす9の練習】<sup>れんしゅう</sup>～1だまと5だまは「はさんで」  一緒

|   |   |   |    |   |    |  |   |   |    |   |
|---|---|---|----|---|----|--|---|---|----|---|
|   | 1 |   | 2  |   | 3  |  | 4 |   | 5  |   |
| 1 | 7 |  | 7  |  | 8  |  | 9 |  | 6  |  |
| 2 | / |  | 2  |  | /  |  | 0 |  | 3  |  |
| 計 | 8 |   | 9  |   | 9  |  | 9 |   | 9  |   |
|   | 1 |   | 2  |   | 3  |  | 4 |   | 5  |   |
| 1 | 9 |  | 8  |  | 6  |  | 7 |  | 8  |  |
| 2 | 0 |  | /  |  | 2  |  | / |  | /  |  |
| 計 | 9 |   | 9  |   | 8  |  | 8 |   | 9  |   |
|   | 1 | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7 | 8   | 9  | 10  |
| 1 | 6 | 7   | 8  | 9   | 6  | 8  | 7 | 9   | 6  | 7   |
| 2 | 2 | -2  | -2 | -/  | 3  | -3   | / | -3  | 2  | 2   |
| 3 | / | 3   | 3  | /   | -2 | 4  | / | 3   | -3 | -3  |
| 計 | 9 | 8   | 9  | 9   | 7  | 9  | 9 | 9   | 5  | 6   |

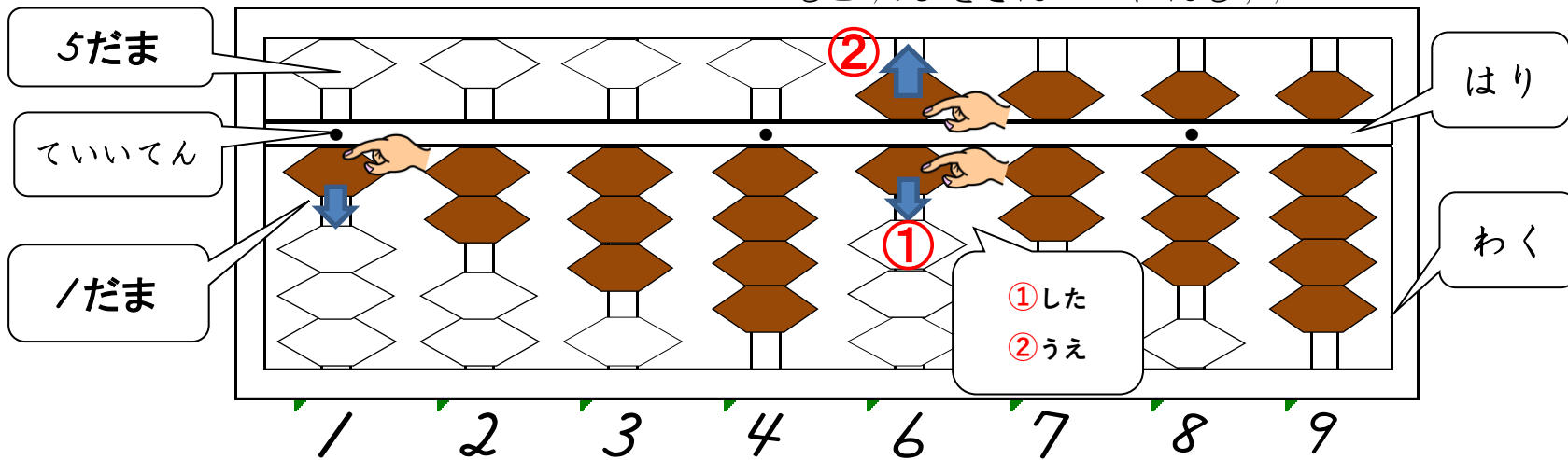
【たす6～たす9の練習】<sup>れんしゅう</sup>～1だまと5だまは「はさんで」  一緒





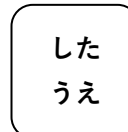





|   | 1        |   | 2        |   | 3        |  | 4        |   | 5        |   |
|---|----------|---|----------|---|----------|--|----------|---|----------|---|
| 1 | /        |  | /        |  | /        |  | 2        |  | 3        |  |
| 2 | 6        |  | 7        |  | 8        |  | 6        |  | 6        |  |
| 計 | <b>7</b> |   | <b>8</b> |   | <b>9</b> |  | <b>8</b> |   | <b>9</b> |   |
|   | 6        |   | 2        |   | 3        |  | 4        |   | 5        |   |
| 1 | /        |  | 2        |  | 3        |  | /        |  | /        |  |
| 2 | 8        |  | 7        |  | 6        |  | 7        |  | 6        |  |
| 計 | <b>9</b> |   | <b>9</b> |   | <b>9</b> |  | <b>8</b> |   | <b>7</b> |   |
|   | 1        | 2   | 3        | 4   | 5        | 6  | 7        | 8   | 9        | 10  |
| 1 | 2        | /   | 4        | 3   | /        | /  | 2        | /   | 2        | 2   |
| 2 | 6        | 8   | -4       | 6   | 8        | 6  | -2       | 8   | 6        | 7   |
| 3 | -/       | -4  | 9        | -2  | -2       | 2  | 9        | -/  | /        | -3  |
| 計 | <b>7</b> | <b>5</b>  | <b>9</b> | <b>7</b>  | <b>7</b> | <b>9</b>   | <b>9</b> | <b>8</b>  | <b>9</b> | <b>6</b>  |

# 【引く(-)5~引く(-)9】~人差し指 「した・うえ」で引こう!











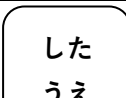
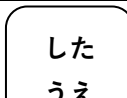
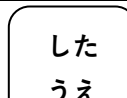
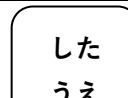
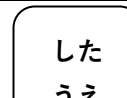





☆ そろばんの なまえ

しどう:ひきざんの れんしゅう



|   | 1  | 2  | 3   | 4  | 5  |
|---|--|--|---|--|--|
| 1 | 5    | 8    | 8    | 9    | 9    |
| 2 | -5  | -6  | -7  | -8  | -9  |
| 計 | 0  | 2  | 1   | 1  | 0  |

# 【引く(-)5~引く(-)9】~人差し指 「した・うえ」で引こう!

|   |  |          |  |          |   |          |  |          |  |          |
|---|--|----------|--|----------|---|----------|--|----------|--|----------|
|   | 1  |          | 2  |          | 3   |          | 4  |          | 5  |          |
| 1 | 8  つめ       |          | 6  つめ       |          | 7  つめ       |          | 5  つめ       |          | 9  つめ       |          |
| 2 | -5          |          | -5          |          | -5          |          | -5          |          | -5          |          |
| 計 | <b>3</b>   |          | <b>1</b>   |          | <b>2</b>  |          | <b>0</b>   |          | <b>4</b>   |          |
|   | 1  |          | 2  |          | 3   |          | 4  |          | 5  |          |
| 1 | 6  した<br>うえ |          | 8  した<br>うえ |          | 9  した<br>うえ |          | 9  した<br>うえ |          | 7  した<br>うえ |          |
| 2 | -6          |          | -7          |          | -8          |          | -9          |          | -6          |          |
| 計 | <b>0</b>   |          | <b>1</b>   |          | <b>1</b>  |          | <b>0</b>   |          | <b>1</b>   |          |
|   | 1  | 2        | 3  | 4        | 5   | 6        | 7  | 8        | 9  | 10       |
| 1 | 8  | 9        | 3  | 7        | 4   | 9        | 5  | 3        | 6  | 7        |
| 2 | -7   | -6       | 5  | -6       | 5   | -6       | 2  | 5        | -5   | 2        |
| 3 | 3  | 5        | -8   | 8        | -9  | 6        | -7   | -8       | 8  | -6       |
| 計 | <b>4</b>   | <b>8</b> | <b>0</b>   | <b>9</b> | <b>0</b>  | <b>9</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>9</b>   | <b>3</b> |

# みとり算 さん ステップ①テスト A

けいさんじかん7ふん  
みとりさんもんだいA

なまえ \_\_\_\_\_

折 答  
り え  
ま が  
し 見  
し え  
よ 不  
う な  
い  
よ う  
に

|   |   |
|---|---|
| 1 | 1 |
| 2 | 5 |
| 3 | 5 |
| 4 | 1 |
| 5 | 9 |

|    |   |
|----|---|
| 6  | 8 |
| 7  | 9 |
| 8  | 2 |
| 9  | 3 |
| 10 | 1 |

|    |   |
|----|---|
| 11 | 2 |
| 12 | 2 |
| 13 | 7 |
| 14 | 2 |
| 15 | 1 |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
|----|----|----|----|----|
| 3  | 6  | 7  | 4  | 3  |
| 5  | -5 | -6 | -1 | 1  |
| -2 | 8  | 5  | 6  | -4 |
| -5 | -4 | -1 | -8 | 9  |
|    |    |    |    |    |

| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|----|----|----|----|----|
| 8  | 9  | 7  | 8  | 3  |
| -2 | -5 | -6 | -3 | 6  |
| -5 | -3 | 3  | 4  | -1 |
| 7  | 8  | -2 | -6 | -7 |
|    |    |    |    |    |

| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----|----|----|----|
| 4  | 5  | 9  | 2  | 1  |
| -1 | 4  | -8 | -1 | 7  |
| 5  | -6 | -1 | 8  | -2 |
| -6 | -1 | 7  | -7 | -5 |
|    |    |    |    |    |

# みとり算 さん ステップ②テスト B

けいさんじかん7ふん  
みとりさんもんだいB

なまえ \_\_\_\_\_

折 答  
り え  
ま が  
し 見  
し え  
よ ない  
う よう  
に

|   |   |
|---|---|
| 1 | 1 |
| 2 | 8 |
| 3 | 2 |
| 4 | 5 |
| 5 | 1 |

|    |   |
|----|---|
| 6  | 1 |
| 7  | 2 |
| 8  | 0 |
| 9  | 2 |
| 10 | 6 |

|    |   |
|----|---|
| 11 | 0 |
| 12 | 2 |
| 13 | 1 |
| 14 | 1 |
| 15 | 1 |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
|----|----|----|----|----|
| /  | 2  | 7  | 4  | 5  |
| 3  | 7  | -2 | 5  | /  |
| 5  | -4 | 3  | -3 | 2  |
| -8 | 3  | -6 | -1 | -7 |
|    |    |    |    |    |

| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|----|----|----|----|----|
| 5  | 9  | /  | 7  | 2  |
| 3  | -4 | 5  | 2  | 6  |
| -2 | 3  | -5 | -2 | -1 |
| -5 | -6 | -1 | -5 | -1 |
|    |    |    |    |    |

| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----|----|----|----|
| 9  | 6  | 2  | 3  | 9  |
| -2 | 2  | 6  | 5  | -4 |
| /  | -1 | -1 | -2 | 3  |
| -8 | -5 | -6 | -5 | -7 |
|    |    |    |    |    |

【10の位くらいを使う計算つか】 そろばんの「たま」をみて2ケタの数字すうじを書こうか

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    |    |    |
| 10 | 20 | 30 | 60 | 18 | 38 |

くあくさ  
繰り上がり・繰り下がりのない  
けいさん しどう どうが  
2ケタの計算指導動画

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 75 | 51 | 95 | 11 | 93 | 17 | 69 | 25 | 68 | 12 |

# 10の位を使う計算

|           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>43</b> | <b>94</b> | <b>91</b> | <b>76</b> | <b>81</b> | <b>80</b> | <b>29</b> | <b>93</b> | <b>61</b> | <b>62</b> |

|   | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | //        | 33        | 66        | 44        | 77        | 22        | //        | 22        | 33        | 88        |
| 2 | 22        | 55        | 22        | 55        | //        | 66        | 55        | 77        | //        | //        |
| 計 | <b>33</b> | <b>88</b> | <b>88</b> | <b>99</b> | <b>88</b> | <b>88</b> | <b>66</b> | <b>99</b> | <b>44</b> | <b>99</b> |

|   | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 22        | 55        | //        | 33        | //        | 44        | 88        | 33        | //        | 55        |
| 2 | 22        | 33        | 66        | 66        | 77        | 55        | //        | 66        | 33        | 22        |
| 計 | <b>44</b> | <b>88</b> | <b>77</b> | <b>99</b> | <b>88</b> | <b>99</b> | <b>99</b> | <b>99</b> | <b>44</b> | <b>77</b> |



くりあがり  
**繰り上がり・繰り下がりのない2ケタの計算**  
けいさん

|   | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | //        | 33        | 22        | 22        | 66        | 99        | 88        | 44        | 22        | 33        |
| 2 | 22        | //        | //        | 55        | 22        | -33       | //        | 55        | 66        | 55        |
| 3 | 66        | 55        | 55        | //        | //        | -55       | -77       | -88       | -33       | -66       |
| 計 | <b>99</b> | <b>99</b> | <b>88</b> | <b>88</b> | <b>99</b> | <b>11</b> | <b>22</b> | <b>11</b> | <b>55</b> | <b>22</b> |

|   | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 23        | 31        | 21        | 46        | 13        | 35        | 16        | 10        | 60        | 45        |
| 2 | 15        | 17        | 15        | -21       | 21        | -20       | 21        | 20        | 22        | 51        |
| 3 | 61        | 50        | 52        | 52        | 60        | 73        | 61        | 68        | -50       | -41       |
| 計 | <b>99</b> | <b>98</b> | <b>88</b> | <b>77</b> | <b>94</b> | <b>88</b> | <b>98</b> | <b>98</b> | <b>32</b> | <b>55</b> |

|   | 1         | 2         | 3         | 4        | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 32        | 42        | 89        | 26       | 86        | 24        | 99        | 71        | 34        | 36        |
| 2 | 12        | -22       | -35       | -11      | 12        | 15        | -25       | 18        | 50        | 51        |
| 3 | -24       | 51        | 20        | -10      | -33       | -26       | -13       | 10        | -24       | 11        |
| 計 | <b>20</b> | <b>71</b> | <b>74</b> | <b>5</b> | <b>65</b> | <b>13</b> | <b>61</b> | <b>99</b> | <b>60</b> | <b>98</b> |

繰り上がり・繰り下がりのない2ケタの計算

|   | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 10        | 30        | 20        | 40        | 50        | 30        | 40        | 90        | 20        | 30        |
| 2 | 4         | 6         | 7         | 9         | 1         | 6         | 8         | 3         | 9         | 7         |
| 3 | 30        | 60        | 10        | -20       | -1        | 10        | -20       | -40       | 50        | 10        |
| 計 | <b>44</b> | <b>96</b> | <b>37</b> | <b>29</b> | <b>50</b> | <b>46</b> | <b>28</b> | <b>53</b> | <b>79</b> | <b>47</b> |

|   | 1         | 2         | 3         | 4        | 5         | 6         | 7        | 8         | 9         | 10        |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 20        | 25        | 50        | 21       | 49        | 31        | 23       | 65        | 72        | 36        |
| 2 | 6         | 3         | 20        | -20      | -29       | -11       | 10       | 21        | -12       | 3         |
| 3 | 11        | 10        | 8         | 7        | 5         | 6         | -33      | -5        | 2         | -25       |
| 計 | <b>37</b> | <b>38</b> | <b>78</b> | <b>8</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>0</b> | <b>81</b> | <b>62</b> | <b>14</b> |

|   | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10       |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1 | 39        | 21        | 70        | 55        | 3         | 27        | 42        | 59        | 9         | 72       |
| 2 | 50        | -10       | 2         | -5        | 5         | -15       | -2        | -8        | 10        | -50      |
| 3 | -9        | 7         | 20        | 26        | 11        | 60        | 5         | 23        | -8        | -21      |
| 計 | <b>80</b> | <b>18</b> | <b>92</b> | <b>76</b> | <b>19</b> | <b>72</b> | <b>45</b> | <b>74</b> | <b>11</b> | <b>1</b> |

# 3ケタの書き取り練習

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 100 | 200 | 500 | 800 | 600 | 400 | 900 | 700 | 300 | 700 |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 250 | 930 | 750 | 260 | 340 | 705 | 103 | 604 | 908 | 406 |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 265 | 934 | 264 | 932 | 709 | 530 | 443 | 726 | 505 | 460 |

くりあがり  
**繰り上がり・繰り下がりのない3ケタの計算**  
けいさん

|   | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7        | 8          | 9          | 10         |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|
| 1 | 100        | 200        | 500        | 100        | 300        | 700        | 200      | 400        | 200        | 500        |
| 2 | 200        | 500        | 100        | 200        | -100       | -500       | 600      | 500        | 100        | 300        |
| 3 | 500        | 100        | 300        | 100        | 200        | 600        | -800     | -300       | -200       | -600       |
| 計 | <b>800</b> | <b>800</b> | <b>900</b> | <b>400</b> | <b>400</b> | <b>800</b> | <b>0</b> | <b>600</b> | <b>100</b> | <b>200</b> |

|   | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6        | 7          | 8          | 9          | 10         |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 111        | 555        | 222        | 777        | 444        | 333      | 555        | 888        | 999        | 444        |
| 2 | 222        | 333        | 111        | 111        | 555        | 666      | 222        | -777       | -888       | 555        |
| 3 | 555        | 111        | 666        | -333       | -888       | -999     | -222       | 666        | 555        | -666       |
| 計 | <b>888</b> | <b>999</b> | <b>999</b> | <b>555</b> | <b>111</b> | <b>0</b> | <b>555</b> | <b>777</b> | <b>666</b> | <b>333</b> |

|   | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 215        | 201        | 321        | 621        | 311        | 205        | 251        | 815        | 705        | 879        |
| 2 | 572        | 150        | 123        | 108        | 126        | 151        | 520        | -305       | -200       | -157       |
| 3 | 102        | 103        | 500        | 120        | 501        | 122        | -201       | 110        | 150        | -202       |
| 計 | <b>889</b> | <b>454</b> | <b>944</b> | <b>849</b> | <b>938</b> | <b>478</b> | <b>570</b> | <b>620</b> | <b>655</b> | <b>520</b> |

あわせて【10】になる数をそろばんでは「友だち」といいます。  
 繰り上がり・繰り下がりの計算で使うとても大切な組み合わせです。  
 すぐ書いて、言えるようにしましょう。

かずさがし / 0になるともだちを さがそう

|       |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|-------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 9 ⇔ 1 | 3 |  | 8 |  | 4 |  | 8 |  | 7 |  | 6 |  |
| 8 ⇔ 2 | 1 |  | 4 |  | 9 |  | 4 |  | 9 |  | 7 |  |
| 7 ⇔ 3 | 4 |  | 8 |  | 8 |  | 6 |  | 5 |  | 7 |  |
| 6 ⇔ 4 | 8 |  | 6 |  | 6 |  | 5 |  | 3 |  | 2 |  |
| 5 ⇔ 5 | 1 |  | 2 |  | 9 |  | 1 |  | 2 |  | 1 |  |
| 4 ⇔ 6 | 3 |  | 7 |  | 3 |  | 7 |  | 4 |  | 5 |  |
| 3 ⇔ 7 | 5 |  | 7 |  | 8 |  | 3 |  | 5 |  | 6 |  |
| 2 ⇔ 8 | 2 |  | 6 |  | 3 |  | 6 |  | 9 |  | 8 |  |
| 1 ⇔ 9 | 5 |  | 3 |  | 1 |  | 4 |  | 9 |  | 4 |  |