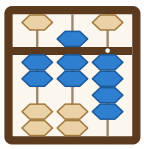
たまの よみかた　こたえ

そろばん



ポイント

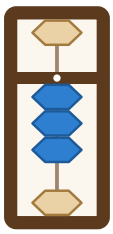
はりに くっついている たまだけを かぞえます。

五だま 1こで 5、一だま 1こで 1。

1　そろばんの かずを かきましょう。

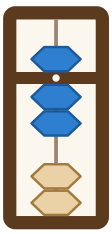
1つ5てん（50てん）　きほん

(1)



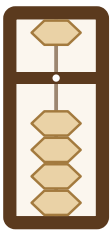
3

(2)



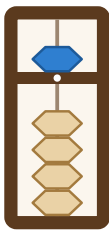
7

(3)



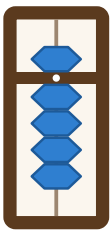
0

(4)



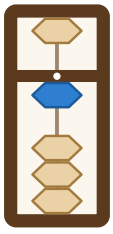
5

(5)



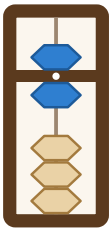
9

(6)



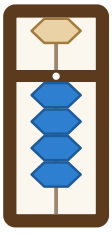
1

(7)



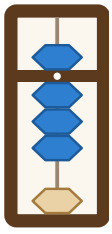
6

(8)



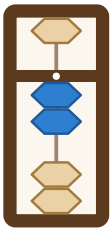
4

(9)



8

(10)



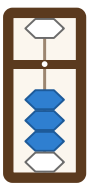
2

0は どの たまも はりに ついて いません。5は 五だまだけ。

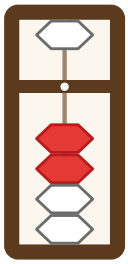
2　かずの ぶんだけ、はりに いれる たまを ぬりましょう。

1つ10てん（50てん）　★チャレンジ

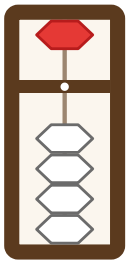
れい 3
一だまを
3こ ぬる



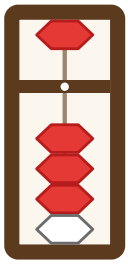
2



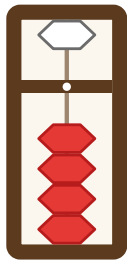
5



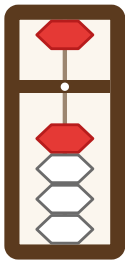
8



4



6

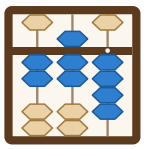


6〜9は 五だまと 一だま。たとえば 8は 五だまと 一だま 3こ。

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

2けたの よみかた・ゆびの つかいかた　こたえ

そろばん



ポイント

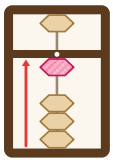
一だまを いれる ときは おやゆび、ほかは ひとさしゆびを つかいます。

2けたの かずは、ひだりが 十のくらい、みぎが 一のくらい。

1 ピンク（しまもよう）の たまを うごかす ゆびに ○を つけましょう。

1つ5てん（20てん）　きほん

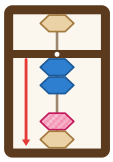
(1) 一だまを いれる



おやゆび

ひとさしゆび

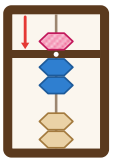
(2) 一だまを とる



おやゆび

ひとさしゆび

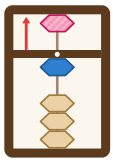
(3) 五だまを いれる



おやゆび

ひとさしゆび

(4) 五だまを とる



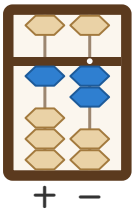
おやゆび

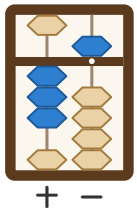
ひとさしゆび

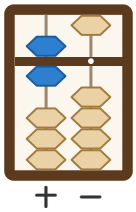
一だまを いれる ときだけ おやゆび。五だまと、一だまを とる ときは ひとさしゆび。

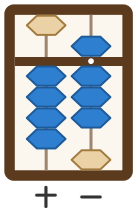
2 そろばんの かずを かきましょう。

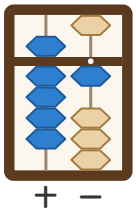
1つ5てん（40てん）　きほん

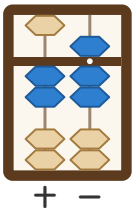
(1)  12

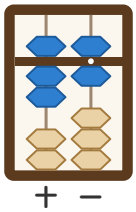
(2)  35

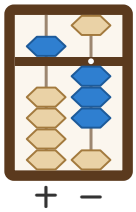
(3)  60

(4)  48

(5)  91

(6)  27

(7)  76

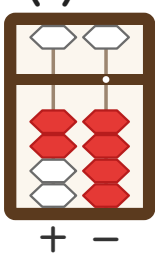
(8)  53

(3) 60は 一のくらいが 0。

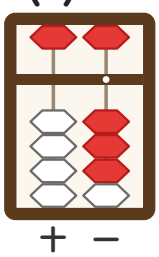
3 かずの ぶんだけ、はりに いれる たまを ぬりましょう。

1つ10てん（40てん）　★チャレンジ

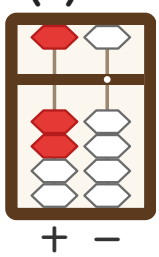
(1) 24



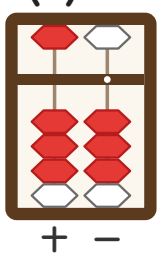
(2) 58



(3) 70



(4) 83

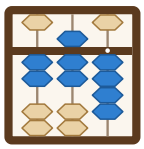


(3) 70は 一のくらいを ぬらない。

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

そのまま たす　こたえ

そろばん



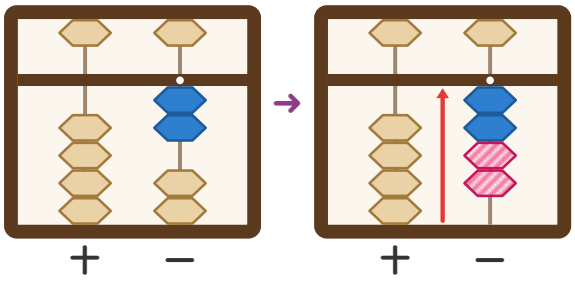
ポイント

一だまを そのまま いれる たしざんです。

たす かずの ぶんだけ、一だまを おやゆびで はりに いれます。

1　2＋2の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



2を いれる　　2を たす

① 2を いれる。

② 一だまを 2 こ いれる。

こたえ 4

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 6＋2＝ 8

(2) 5＋2＝ 7

(3) 1＋2＝ 3

(4) 1＋1＝ 2

(5) 7＋1＝ 8

(6) 2＋2＝ 4

(7) 5＋1＝ 6

(8) 5＋4＝ 9

(9) 6＋1＝ 7

(10) 1＋3＝ 4

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)
2
1
＋ 1
4

(2)
6
1
＋ 1
8

(3)
5
1
＋ 3
9

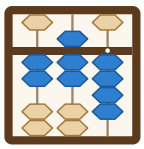
(4)
5
2
＋ 2
9

(5)
5
1
＋ 2
8

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　　あかい じが こたえ。

そのまま ひく　こたえ

そろばん



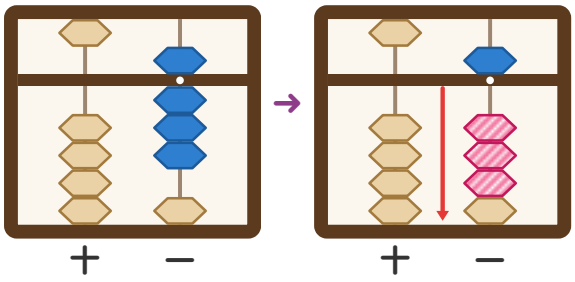
ポイント

一だまを そのまま とる ひきざんです。

ひく かずの ぶんだけ、一だまを ひとさしゆびで はりから はなします。

1　8−3の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



8を いれる　　3を ひく

① 8を いれる。

② 一だまを 3 こ とる。

こたえ 5

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 9−4＝ 5

(2) 9−1＝ 8

(3) 6−1＝ 5

(4) 7−2＝ 5

(5) 2−1＝ 1

(6) 8−2＝ 6

(7) 8−3＝ 5

(8) 9−2＝ 7

(9) 2−2＝ 0

(10) 7−1＝ 6

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

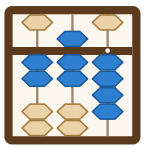
1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8	9	8	7	9
−2	−1	−1	−1	−1
−1	−3	−2	−1	−1
5	5	5	5	7

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　　あかい じが こたえ。

五だまを つかう　こたえ

そろばん

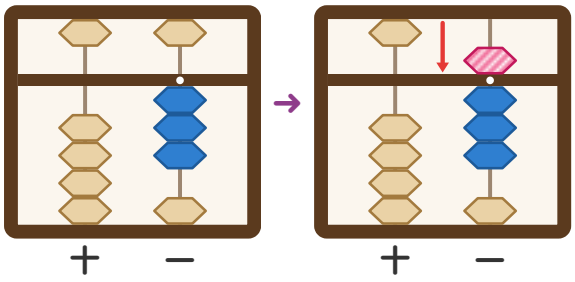


ポイント　5は 五だま 1こ。6〜9は 五だまと 一だまを いっしょに うごかします。

たとえば 7を たす → 五だまと 一だま 2こを いれる。

1　3＋5の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



3を いれる　　5を たす

① 3を いれる。

② 5は［五］だま。五だまを いれる。

こたえ［8］

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 1＋8＝［9］

(2) 9－5＝［4］

(3) 1＋5＝［6］

(4) 8－5＝［3］

(5) 2＋7＝［9］

(6) 6－5＝［1］

(7) 2＋6＝［8］

(8) 9－7＝［2］

(9) 1＋6＝［7］

(10) 8－7＝［1］

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)
8
－6
7
［9］

(2)
6
1
－5
［2］

(3)
4
－4
5
［5］

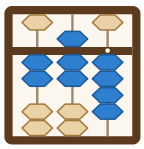
(4)
7
－7
1
［1］

(5)
1
8
－2
［7］

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

5の なかま たしざん①　こたえ

そろばん

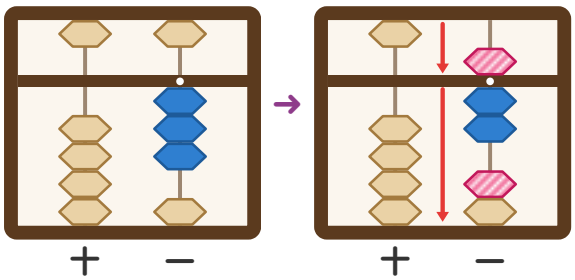


ポイント　一だまが たりない ときは「5の なかま」。

あわせて 5に なる かず：1と4、2と3。五だまを いれて、あまった ぶんを とる。

1　3＋4の やりかたを たしかめよう。

1つ5てん（20てん）　きほん



3を いれる　　4を たす

① 3を いれる。4を たしたいけど、一だまは [1] こ しか ない。

② 4と [1] で5。五だまを いれて、一だまを [1] こ とる。

こたえ [7]

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 4＋3＝ [7]　　(2) 2＋4＝ [6]

(3) 4＋4＝ [8]　　(4) 3＋2＝ [5]

(5) 2＋3＝ [5]　　(6) 4＋2＝ [6]

(7) 3＋3＝ [6]　　(8) 1＋4＝ [5]

(9) 3＋4＝ [7]　　(10) 4＋1＝ [5]

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

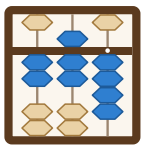
1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	1	3	1	4
4	1	1	4	2
3	3	3	2	3
9	5	7	7	9

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　　あかい じが こたえ。

5の なかま たしざん②　こたえ

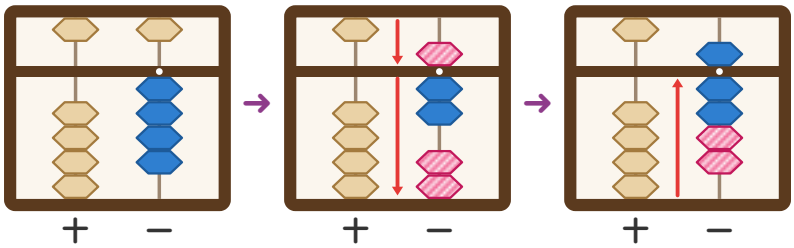
そろばん



ポイント　3つ・4つの かずも、うえから じゅんに たします。
とちゅうで5の なかまを つかう ところに きを つけよう。

1　4＋3＋2の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



4を いれる　3を たす　2を たす

うえから じゅんに けいさんします。

① 4＋3＝ 7

② つぎに 2を たす。

こたえ 9

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 3＋3＋1＝ 7
(2) 1＋2＋3＝ 6
(3) 2＋4＋1＝ 7
(4) 2＋1＋3＝ 6
(5) 4＋1＋4＝ 9
(6) 4＋2＋2＝ 8
(7) 3＋4＋2＝ 9
(8) 1＋3＋1＝ 5
(9) 3＋2＋4＝ 9
(10) 1＋1＋4＝ 6

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

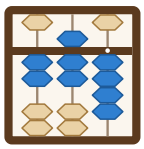
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	2	3	1	2
3	3	1	2	1
2	2	2	3	2
1	2	1	3	4
7	9	7	9	9

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

5の なかま ひきざん①　こたえ

8／18　れんしゅう

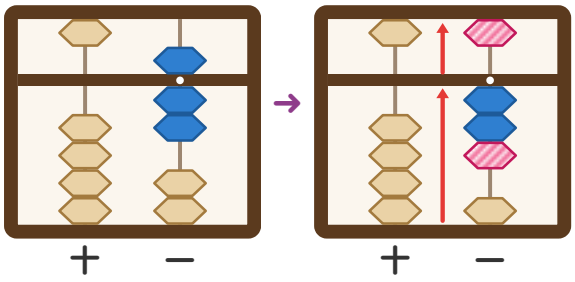
そろばん



ポイント　ひけない ときも「5の なかま」。
一だまを いれて、五だまを とる。（4を ひく → 1を いれて 5を とる）

1　7−4の やりかたを たしかめよう。

1つ5てん（20てん）　きほん



7を いれる　　4を ひく

① 7は 五だまと 一だま [2] こ。4は ひけない。
② 4と [1] で 5。一だまを [1] こ いれて、五だまを とる。
こたえ [3]

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 7−3＝ 4
(2) 7−4＝ 3
(3) 8−4＝ 4
(4) 6−4＝ 2
(5) 6−3＝ 3
(6) 6−2＝ 4
(7) 5−2＝ 3
(8) 5−1＝ 4
(9) 5−3＝ 2
(10) 5−4＝ 1

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)
7
−1
−3
＝ 3

(2)
6
−2
−3
＝ 1

(3)
7
−2
−2
＝ 3

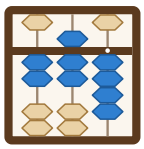
(4)
8
−3
−3
＝ 2

(5)
6
−3
−3
＝ 0

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　　あかい じが こたえ。

5の なかま ひきざん②　こたえ

そろばん



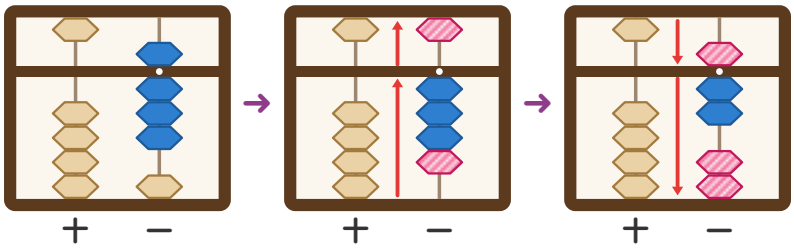
ポイント

たす・ひくが まざった けいさんです。

＋は たす、－は ひく。しきを よく みよう。

1　8－4＋3の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



うえから じゅんに けいさんします。

① 8－4＝ 4

② つぎに 3を たす。

こたえ 7

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 2＋3－1＝ 4

(2) 9－2－3＝ 4

(3) 8－3－4＝ 1

(4) 6－3－1＝ 2

(5) 6＋1－3＝ 4

(6) 8－2－2＝ 4

(7) 5－2＋3＝ 6

(8) 3＋4－3＝ 4

(9) 5－1－1＝ 3

(10) 5－4＋4＝ 5

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)
7
－4
1
1
＝ 5

(2)
6
－3
4
－4
＝ 3

(3)
5
－3
4
3
＝ 9

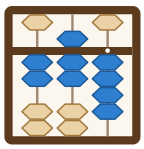
(4)
4
2
－2
－3
＝ 1

(5)
8
－4
2
－1
＝ 5

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

10の なかま たしざん①　こたえ

そろばん

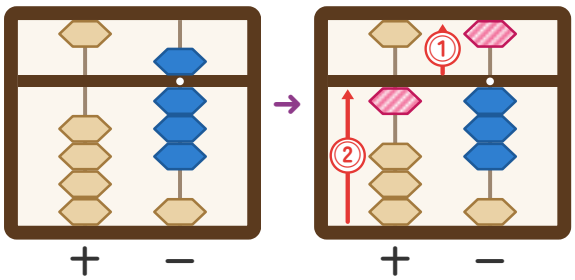


ポイント　その くらいで たして 10いじょう（ちょうど 10も）に なる ときは「10の なかま」。

あわせて 10：1と9、2と8、3と7、4と6、5と5。なかまを とって、十のくらいに 1を いれる。

1　8＋5の やりかたを たしかめよう。

1つ5てん（20てん）　きほん



8を いれる　　5を たす

① 8を いれる。5を たすと 10いじょうに なる。

② 5と [5] で 10。

③ 一のくらいから [5] を とって、十のくらいに [1] を いれる。

こたえ [13]

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 4＋8＝ [12]

(2) 9＋2＝ [11]

(3) 8＋9＝ [17]

(4) 7＋3＝ [10]

(5) 9＋8＝ [17]

(6) 5＋5＝ [10]

(7) 8＋3＝ [11]

(8) 8＋5＝ [13]

(9) 6＋9＝ [15]

(10) 7＋5＝ [12]

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)
3
8
5
[16]

(2)
9
1
5
[15]

(3)
2
5
3
[10]

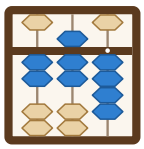
(4)
6
9
5
[20]

(5)
9
7
9
[25]

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　　あかい じが こたえ。

10の なかま たしざん②　こたえ

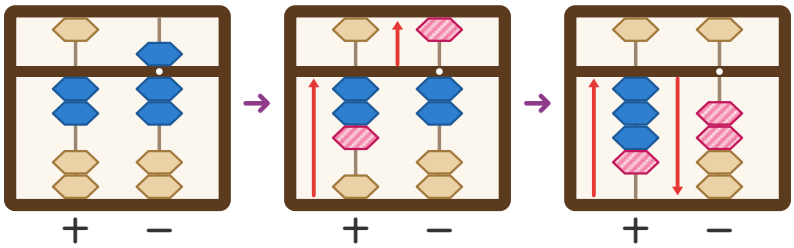
そろばん



ポイント　2けたの かずに たす ときも、一のくらいで 10の なかまを つかいます。
十のくらいに 1を いれるのを わすれないように しよう。

1　27＋5＋8の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



うえから じゅんに けいさんします。

① 27＋5＝ 32

② つぎに 8を たす。

こたえ 40

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 25＋5＝ 30

(2) 73＋7＝ 80

(3) 87＋3＝ 90

(4) 74＋7＝ 81

(5) 13＋9＝ 22

(6) 87＋4＝ 91

(7) 68＋8＝ 76

(8) 33＋8＝ 41

(9) 56＋5＝ 61

(10) 38＋2＝ 40

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

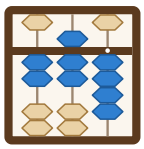
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6	4	8	4	3
3	5	9	5	9
4	7	4	9	9
7	4	6	4	9
20	20	27	22	30

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

10の なかま ひきざん①　こたえ

12／18　れんしゅう

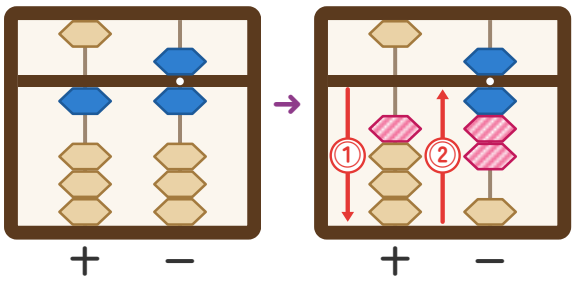
そろばん



ポイント　ひけない ときは、十のくらいから 1を とって、10の なかまを いれます。
（8を ひく → 十のくらいから 1を とって 2を いれる）

1　16−8の やりかたを たしかめよう。

1つ5てん（20てん）　きほん



16を いれる　　8を ひく

① 16を いれる。6から 8は ひけない。

② 8と 2 で 10。

③ 十のくらいから 1 を とって、一のくらいに 2 を いれる。

こたえ 8

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 13−9＝ 4
(2) 16−8＝ 8
(3) 11−2＝ 9
(4) 10−6＝ 4
(5) 17−9＝ 8
(6) 12−9＝ 3
(7) 13−5＝ 8
(8) 12−8＝ 4
(9) 10−8＝ 2
(10) 10−7＝ 3

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

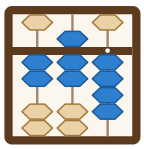
1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
16	15	20	19	24
−1	−8	−5	−9	−2
−7	−2	−6	−9	−4
8	5	9	1	18

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　　あかい じが こたえ。

10の なかま ひきざん②　こたえ

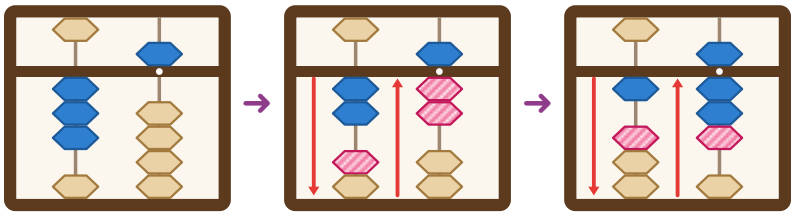
そろばん



ポイント　2けたから ひく ときも、十のくらいから 1を とります。
とちゅうの かずを たしかめながら すすもう。

1　35−8−9の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



うえから じゅんに けいさんします。

① 35−8＝ 27

② つぎに 9を ひく。

こたえ 18

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 20−8＝ 12

(2) 87−8＝ 79

(3) 98−9＝ 89

(4) 90−7＝ 83

(5) 32−9＝ 23

(6) 80−8＝ 72

(7) 97−9＝ 88

(8) 32−4＝ 28

(9) 61−3＝ 58

(10) 26−9＝ 17

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

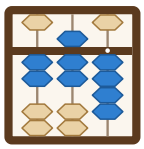
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
21	40	20	31	24
−2	−2	−5	−9	−5
−2	−4	−7	8	−8
−8	−5	2	−6	−3
9	29	10	24	8

(1) 10の なかま　(2) 5の なかま・10の なかま

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

5と10の なかま たしざん　こたえ

そろばん



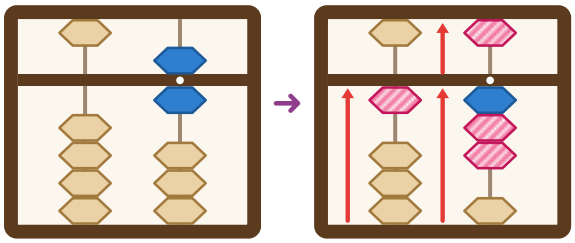
ポイント

10の なかまを とる とき、一だまが たりなければ 5の なかまも つかいます。

6＋7：6から 3を とる → 五だまを とって 2を いれる。

1　6＋7の やりかたを たしかめよう。

1つ5てん（20てん）　きほん



6を いれる　　7を たす

① 7と 3 で 10。6から 3を とりたい。

② 3を とるには、五だまを とって 一だまを 2 こ いれる（5の なかま）。

③ 十のくらいに 1 を いれる。こたえ 13

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 6＋7＝ 13

(2) 6＋6＝ 12

(3) 5＋9＝ 14

(4) 5＋7＝ 12

(5) 7＋6＝ 13

(6) 8＋6＝ 14

(7) 6＋8＝ 14

(8) 5＋8＝ 13

(9) 5＋6＝ 11

(10) 7＋7＝ 14

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8	5	6	7	5
6	7	7	9	7
4	9	7	6	5
18	21	20	22	17

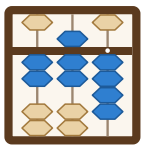
(1) 5の なかま・5と10の なかま　(2) 10の なかま・5と10の なかま

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　　あかい じが こたえ。

5と10の なかま ひきざん　こたえ

15／18　れんしゅう

そろばん



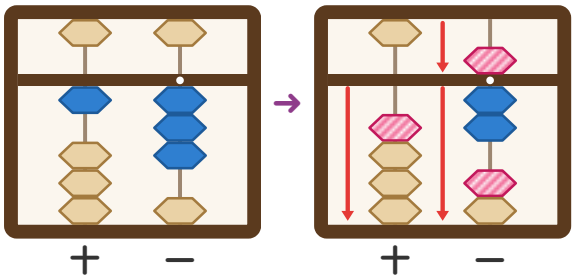
ポイント

10の なかまを いれる とき、5の なかまも つかう ことが あります。

13−6：十から 1を とって 4を いれる → 3に 4は 5の なかま。

1　13−6の やりかたを たしかめよう。

1つ5てん（20てん）　きほん



十　ー　　十　ー

13を いれる　　6を ひく

① 3から 6は ひけない。十のくらいから 1 を とる。

② 6と 10の なかまの 4 を 一のくらいに いれる。

③ 3に 4は 5の なかま。五だまを いれて 一だまを 1 こ とる。こたえ 7

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 13−7＝ 6

(2) 14−8＝ 6

(3) 12−6＝ 6

(4) 13−6＝ 7

(5) 11−6＝ 5

(6) 14−7＝ 7

(7) 14−6＝ 8

(8) 13−8＝ 5

(9) 12−7＝ 5

(10) 14−9＝ 5

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

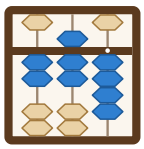
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
34	31	29	22	23
−7	−6	−6	−7	−6
−1	−8	−7	−4	−5
26	17	16	11	12

(1) 5と10の なかま　(2) 10の なかま・5と10の なかま

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

5と10の なかま まぜて　こたえ

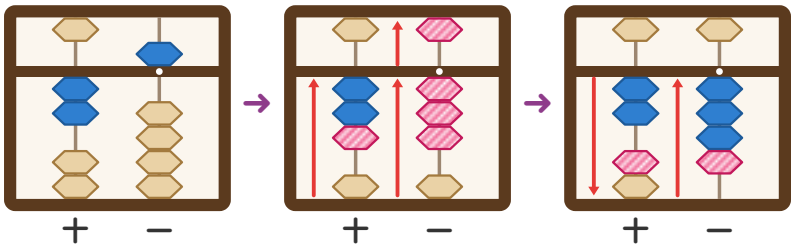
そろばん



ポイント　5の なかま・10の なかまが まざった けいさん。どの なかまを つかうか かんがえよう。

1　25＋8−9の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



うえから じゅんに けいさんします。

① 25＋8＝ 33

② つぎに 9を ひく。

こたえ 24

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 33−6＝ 27

(2) 64−6＝ 58

(3) 46＋6＝ 52

(4) 38＋6＝ 44

(5) 46＋7＝ 53

(6) 56＋6＝ 62

(7) 26＋7＝ 33

(8) 24−9＝ 15

(9) 66＋7＝ 73

(10) 52−6＝ 46

(1) 5と10の なかま　(2) 5と10の なかま　(3) 5の なかま・5と10の なかま

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)
33
−7
9
9
= 44

(2)
15
7
−7
5
= 20

(3)
39
−2
6
−8
= 35

(4)
12
−6
1
6
= 13

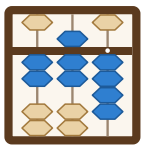
(5)
37
7
−2
−7
= 35

(1) 10の なかま・5と10の なかま　(2) 10の なかま・5と10の なかま

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

2けたの けいさん　こたえ

そろばん

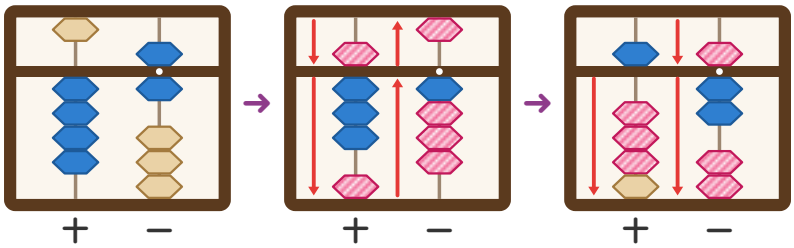


ポイント　2けたの けいさんは、十のくらい → 一のくらいの じゅんに します。

46＋38なら、さきに 30を たして、つぎに 8を たす。

1　46＋38−27の やりかたを たしかめよう。

1つ10てん（20てん）　きほん



うえから じゅんに けいさんします。

① 46＋38＝ 84

② つぎに 27を ひく。

こたえ 57

2　よこの しきを そろばんで けいさんしましょう。

1つ5てん（50てん）　きほん

(1) 42＋30＝ 72

(2) 29＋58＝ 87

(3) 38＋36＝ 74

(4) 76−17＝ 59

(5) 79＋11＝ 90

(6) 40＋41＝ 81

(7) 80−46＝ 34

(8) 72−32＝ 40

(9) 55＋16＝ 71

(10) 62＋28＝ 90

(1) 5の なかま　(2) 10の なかま　(3) 5の なかま・5と10の なかま

3　たての しきを うえから じゅんに けいさんしましょう。

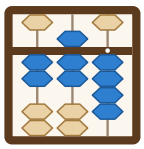
1つ6てん（30てん）　★チャレンジ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
59	34	21	51	57
21	25	34	14	35
−16	−19	−27	16	−27
64	40	28	81	65

(1) 10の なかま　(2) 5の なかま

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。

はじめての そろばん まとめテスト　こたえ

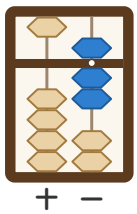


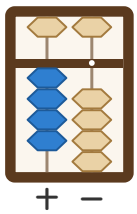
18／18　まとめテスト

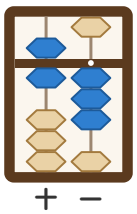
ポイント　じかんは 20ぷん。まちがえたら、その かいに もどって れんしゅうしよう。

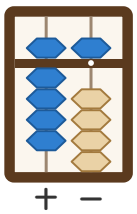
とくてん　／100てん

1　そろばんの かずを かきましょう。　まちがえたら 1・2へ　1つ5てん（20てん）

(1)  7

(2)  40

(3)  63

(4)  95

2　よこの しきを けいさんしましょう。　まちがえたら 3〜16へ　1つ5てん（50てん）

(1) 10＋5＝ 15

(2) 32＋4＝ 36

(3) 20−7＝ 13

(4) 22−7＝ 15

(5) 79−49＝ 30

(6) 10＋8＝ 18

(7) 26−4＝ 22

(8) 27＋8＝ 35

(9) 24−7＝ 17

(10) 17＋23＝ 40

(2) 5の なかま　(3) 10の なかま　(4) 5と10の なかま　(5) 5の なかま

3　たての しきを けいさんしましょう。　まちがえたら 7・11・17へ　1つ6てん（30てん）

(1)
27
−9
6
5
＝ 29

(2)
1
7
6
1
＝ 15

(3)
18
7
−3
−4
＝ 18

(4)
22
−7
−4
7
＝ 18

(5)
26
6
−4
8
＝ 36

(1) 10の なかま・5と10の なかま　(2) 5の なかま・5と10の なかま

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。