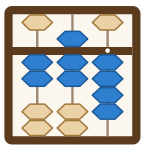
そろばんの 数の よみ方　答え

ステップ 2／10　れんしゅう

そろばん



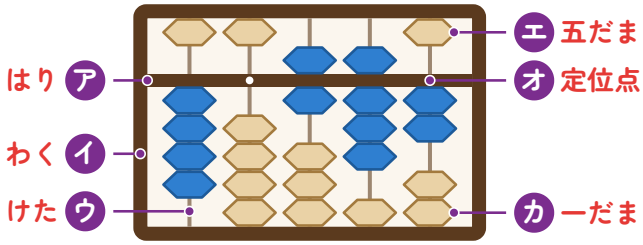
ポイント

はりに くっついている 珠だけを 数えます。

五だま 1こで 5、一だま 1こで 1。珠が ついていない けたは 0 です。

1　ア〜カの 名前を 書きましょう。

1つ5点（30点）　きほん



ア　はり　　イ　わく

ウ　けた　　エ　五だま

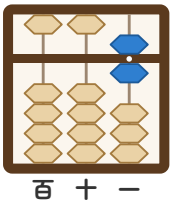
オ　定位点　　カ　一だま

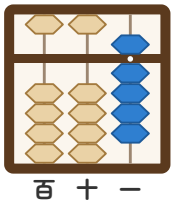
ことば：一だま・けた・わく・定位点・はり・五だま

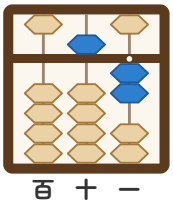
定位点は はりの 上の 点で、一の位を 決める 目じるしです。

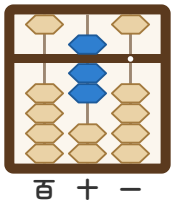
2　そろばんの 数を 数字で 書きましょう。

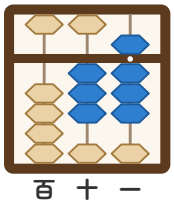
1つ5点（40点）　きほん

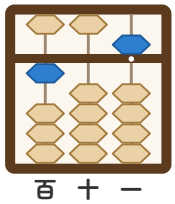
(1)  百 十 一　6

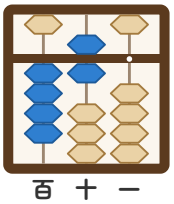
(2)  百 十 一　9

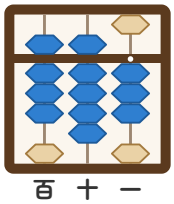
(3)  百 十 一　52

(4)  百 十 一　70

(5)  百 十 一　38

(6)  百 十 一　105

(7)  百 十 一　460

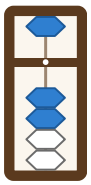
(8)  百 十 一　893

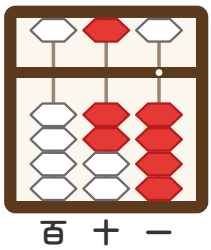
(4) 70：一の位は 0。(6) 105：十の位は 0。(7) 460：一の位は 0。(8) 893：百の位は 五だまと 一だま3こで 8。

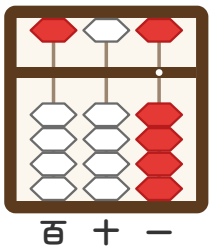
3　つぎの 数に なるように、はりに 入れる 珠を ぬりましょう。

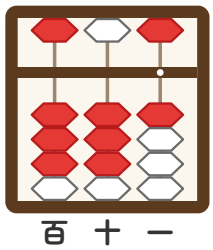
1つ10点（30点）　★チャレンジ

れい　7
五だま 1こと
一だま 2こ



(1) 74  百 十 一

(2) 509  百 十 一

(3) 836  百 十 一

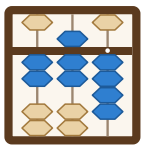
(1) 74：十の位は 五だまと 一だま2こ、一の位は 一だま4こ。(2) 509：十の位は ぬらない（0）。(3) 836：百の位は 五だまと 一だま3こ。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

大きい数と 小数の よみ方　答え

そろばん



ポイント

定位点の ある けたを 一の位に 決めてから 読みます。

一の位の 1つ 右は 小数第一位、左へ 十・百・千・一万…と ならびます。

1 □に あてはまる ことばを 書きましょう。

1つ5点（20点）　きほん

(1) そろばんに 63.5 を 入れる ときは、定位点に 注意して、［十］の位、［一］の位、［小数第一］位の じゅんに、6、3、5 を 入れます。

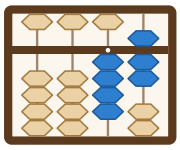
(2) 定位点の ある けたを 一の位に すると、その 1つ 右の けたは［小数第一］位です。

小数点は 一の位と 小数第一位の 間に あると 考えます。

2 そろばんの 数を 数字で 書きましょう。（「一」は 一の位）

1つ5点（40点）　きほん

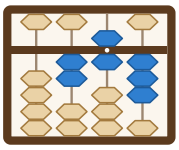
(1)



一

4.7

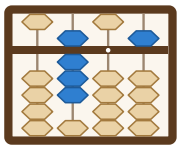
(2)



一

26.3

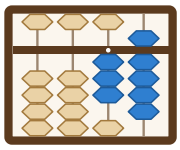
(3)



一

80.5

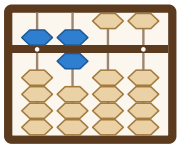
(4)



一

3.9

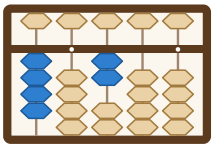
(5)



一

5600

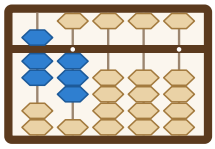
(6)



一

40200

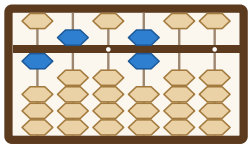
(7)



一

73000

(8)



一

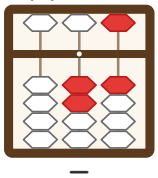
150600

(3) 80.5：一の位は 0。(5) 5600：一の位の 定位点から 左へ 十・百・千。(8) 150600：十万の位が 1、万の位が 5。

3 つぎの 数に なるように、はりに 入れる 珠を ぬりましょう。

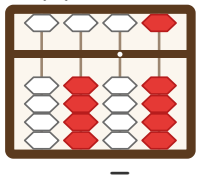
1つ10点（40点）　★チャレンジ

(1)　2.6



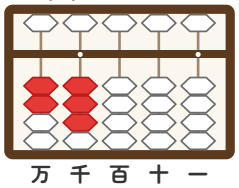
一

(2)　40.9



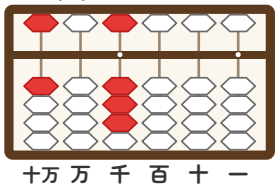
一

(3)　23000



万 千 百 十 一

(4)　608000



十万 万 千 百 十 一

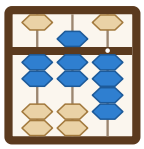
(2) 40.9：一の位は ぬらない。(4) 608000：十万の位 6、万の位 0、千の位 8。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

たし算① 5の なかま　答え

ステップ 4／10　れんしゅう

そろばん



ポイント

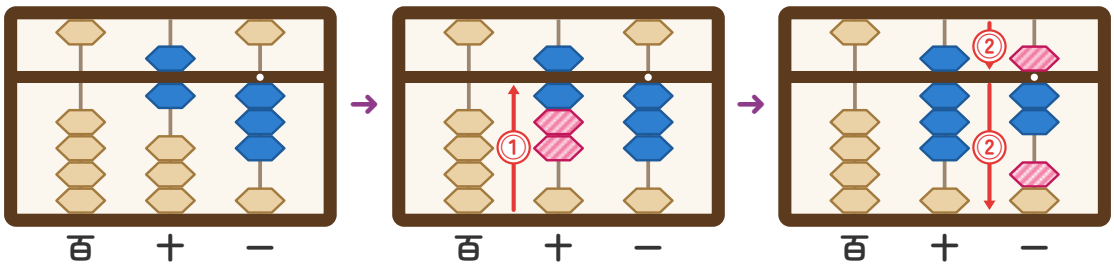
一だまが たりない ときは「5の なかま」を つかいます。

たす数と あわせて 5に なる 数を おぼえよう。たりない ときは 五だまを 入れて、あまった 分を 取ります。

あわせて 5 5のなかま	1 と 4	2 と 3

1 63＋24の 計算の しかたを たしかめよう。

1つ5点（20点）　きほん



63を 入れる　20を たす　4を たす

① 63を 入れる。

② 十の位に 一だまを [2] こ 入れる。

③ 一の位に 4を たす。4と [1] で 5。
五だまを 入れて、一だまを [1] こ 取る。

答え [87]

4を たすのに 一だまが 1こ しか ないので、5を 入れて 1を 取ります。

2 そろばんを つかって、計算しましょう。

1つ5点（80点）　きほん

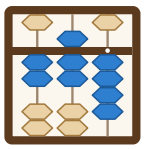
(1)	12＋63＝ 75	(2)	44＋54＝ 98	(3)	23＋13＝ 36	(4)	33＋36＝ 69
(5)	12＋45＝ 57	(6)	14＋45＝ 59	(7)	24＋21＝ 45	(8)	31＋14＝ 45
(9)	24＋52＝ 76	(10)	43＋15＝ 58	(11)	36＋32＝ 68	(12)	31＋25＝ 56
(13)	33＋44＝ 77	(14)	23＋44＝ 67	(15)	32＋24＝ 56	(16)	31＋44＝ 75

(13) 十の位は 5のなかま、一の位は 5のなかま　(14) 十の位は 5のなかま、一の位は 5のなかま　(15) 十の位は 5のなかま、一の位は 5のなかま

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

そろばん



たし算② くり上がり（10の なかま）

答え

ステップ 5／10　れんしゅう

ポイント

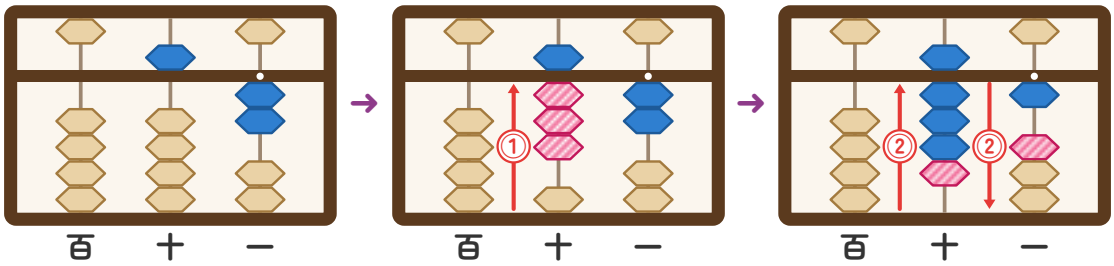
その位で たして 10以上（ちょうど 10も）に なる ときは「10の なかま」を つかいます。

たす数と あわせて 10に なる 数を 取って、となりの 左の けたに 1を 入れます。

あわせて 10 10のなかま	1 と 9	2 と 8	3 と 7	4 と 6	5 と 5

1 52＋39の 計算の しかたを たしかめよう。

1つ5点（20点）　きほん



52を 入れる　30を たす　9を たす

① 52を 入れる。

② 十の位に 一だまを 3 こ 入れる。

③ 一の位に 9を たす。9と 1 で 10。
一の位から 1を 取って、十の位に 1 を 入れる。

答え 91

9を たすときは「1を 取って 10を 入れる」と 考えます。

2 そろばんを つかって、計算しましょう。

1つ5点（80点）　きほん

(1) 33＋37＝ 70	(2) 28＋24＝ 52	(3) 39＋56＝ 95	(4) 48＋15＝ 63
(5) 16＋19＝ 35	(6) 83＋24＝ 107	(7) 89＋72＝ 161	(8) 79＋43＝ 122
(9) 42＋62＝ 104	(10) 41＋76＝ 117	(11) 42＋87＝ 129	★(12) 72＋78＝ 150
★(13) 15＋78＝ 93	★(14) 45＋66＝ 111	★(15) 56＋88＝ 144	★(16) 78＋26＝ 104

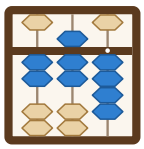
★の 問題は、「10の なかま」と「5の なかま」を いっしょに つかいます。
れい：72＋78の 十の位は 7＋7。7と 3で 10。7から 3を 取りたいけど、一だまが 2こ しか ないので、五だまを 取って 一だまを 2こ 入れる（5の なかま）。そして 左の けたに 1を 入れる。

(12) 十の位は 5と10のなかま、一の位は 10のなかま、十の位は 5のなかま　(15) 十の位は 5と10のなかま、一の位は 5と10のなかま

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

そろばん



ひき算① 5の なかま　答え

ポイント

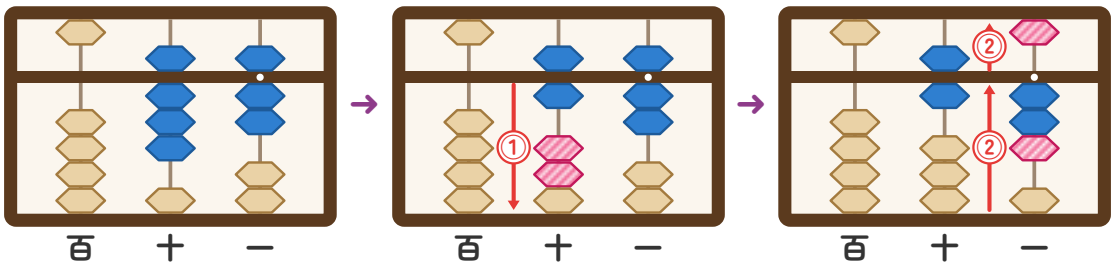
一だまが たりなくて ひけない ときも「5の なかま」を つかいます。

一だまを 入れて、五だまを 取ります。（例：4を ひく → 1を 入れて 5を 取る）

あわせて 5 5のなかま	1 と 4	2 と 3

1　87−24の 計算の しかたを たしかめよう。

1つ5点（20点）　きほん



87を 入れる　　20を ひく　　4を ひく

① 87を 入れる。

② 十の位から 一だまを [2] こ 取る。

③ 一の位から 4を ひく。4と [1] で 5。
一だまを [1] こ 入れて、五だまを 取る。

答え [63]

一の位は 7（5と2）。2から 4は 取れないので、1を 入れて 5を 取ります。

2　そろばんを つかって、計算しましょう。

1つ5点（80点）　きほん

(1) 95−13＝ 82	(2) 96−53＝ 43	(3) 47−33＝ 14	(4) 54−34＝ 20
(5) 54−12＝ 42	(6) 71−41＝ 30	(7) 67−14＝ 53	(8) 96−54＝ 42
(9) 75−22＝ 53	(10) 79−36＝ 43	(11) 71−31＝ 40	(12) 75−35＝ 40
(13) 75−32＝ 43	(14) 86−44＝ 42	(15) 66−24＝ 42	(16) 58−44＝ 14

(13) 十の位は 5のなかま、一の位は 5のなかま　(14) 十の位は 5のなかま、一の位は 5のなかま　(15) 十の位は 5のなかま、一の位は 5のなかま

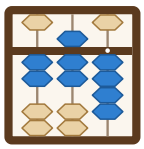
答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

ひき算② くり下がり（10の なかま）

答え

そろばん



ステップ 7／10　れんしゅう

ポイント

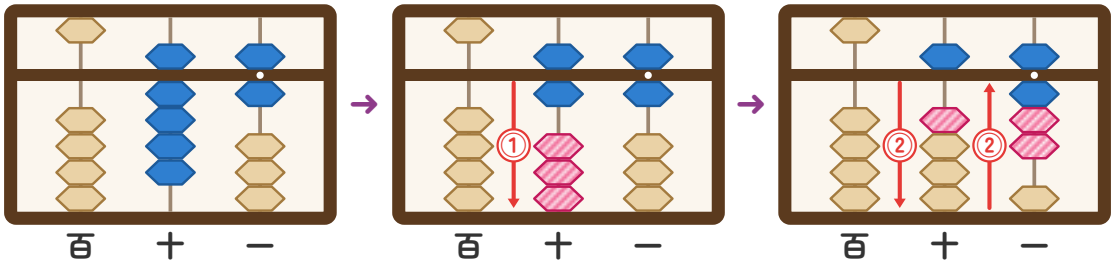
ひけない ときは、左の けたから 1を 取って（くり下がり）、「10の なかま」を 入れます。

ひく数と あわせて 10に なる 数を 入れます。（例：8を ひく → 左から 1を 取って 2を 入れる）

あわせて 10 10のなかま	1 と 9	2 と 8	3 と 7	4 と 6	5 と 5

1 96−38の 計算の しかたを たしかめよう。

1つ5点（20点）　きほん



96を 入れる　30を ひく　8を ひく

① 96を 入れる。

② 十の位から 一だまを [3] こ 取る。

③ 一の位から 8を ひく。6から 8は ひけない。

十の位から [1] を 取って、一の位に [2] を 入れる。

答え [58]

8を ひくときは「10を 取って 2を 入れる」と 考えます。

2 そろばんを つかって、計算しましょう。

1つ5点（80点）　きほん

(1) 91−77＝ 14	(2) 75−19＝ 56	(3) 85−18＝ 67	(4) 83−29＝ 54
(5) 96−69＝ 27	(6) 82−54＝ 28	(7) 66−48＝ 18	★(8) 44−19＝ 25
(9) 70−34＝ 36	(10) 55−16＝ 39	(11) 63−15＝ 48	★(12) 44−28＝ 16
(13) 128−51＝ 77	(14) 116−26＝ 90	★(15) 142−84＝ 58	★(16) 127−74＝ 53

★の 問題は、「10の なかま」と「5の なかま」を いっしょに つかいます。
れい：44−19の 一の位は 4−9。ひけないので 左の けたから 1を 取り、9と 10の なかまの 1を 入れる。4に 1を 入れる とき、一だまが たりないので、五だまを 入れて 一だまを 4こ 取る（5の なかま）。

(15) 十の位は 5と10のなかま、一の位は 10のなかま　(16) 十の位は 5と10のなかま、一の位は 5のなかま

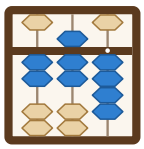
答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

小数と 大きい数の 計算　答え

ステップ 8／10　れんしゅう

そろばん



ポイント

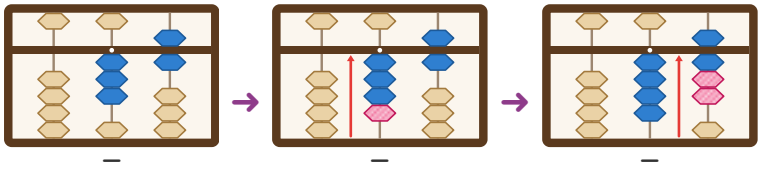
小数や 何万の 計算も、ふつうの たし算・ひき算と 同じように 計算します。

定位点で 一の位を 決めて、そろえる 位を まちがえないように しよう。

1 計算の しかたを たしかめよう。

1つ5点（20点）　きほん

(1) 3.6＋1.2

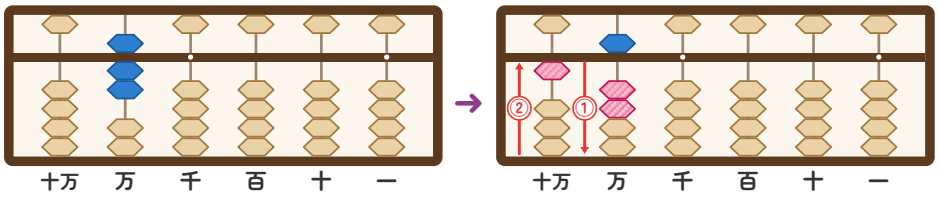


3.6を 入れる　1を たす　0.2を たす

36＋12と 同じように 計算する。

答え 4.8

(2) 7万＋8万



7万を 入れる　8万を たす

7＋8と 同じ。8と 2 で 10。

万の位から 2 を 取って、

十万の位に 1を 入れる。

答え 15 万

何万の 計算は、万の位を 一の位の ように 考えると かんたんです。

2 小数の 計算を しましょう。

1つ5点（40点）　きほん

(1) 4.8＋3.1＝ 7.9　(2) 3.6＋4.6＝ 8.2　(3) 7.6＋1.5＝ 9.1　(4) 7.1－3.9＝ 3.2

(5) 6.1－2.4＝ 3.7　(6) 5.2－4.9＝ 0.3　(7) 1.7＋4.3＝ 6　(8) 6－2.6＝ 3.4

整数－小数は、6を 6.0と 考えます。答えが ○.0に なったら ○と 書きます（1.7＋4.3＝6）。

3 何万の 計算を しましょう。

1つ5点（40点）　きほん

(1) 8万＋9万＝ 17 万　(2) 6万＋6万＝ 12 万　(3) 6万＋7万＝ 13 万

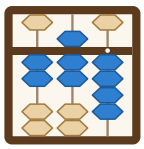
(4) 5万＋8万＝ 13 万　(5) 17万－3万＝ 14 万　(6) 7万－4万＝ 3 万

(7) 12万－6万＝ 6 万　(8) 6万－4万＝ 2 万

(2) 万の位は 5と10のなかま　(3) 万の位は 5と10のなかま　(4) 万の位は 5と10のなかま

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

そろばん まとめテスト① きほん　答え

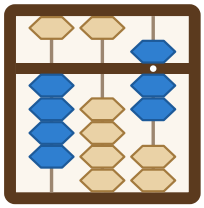


ポイント　時間 20分。まちがえた ところは「まちがえたら」の ステップに もどって れんしゅうしよう。

とく点　／100点

1 そろばんの 数を 数字で 書きましょう。　まちがえたら ステップ2・3へ　1つ5点（10点）

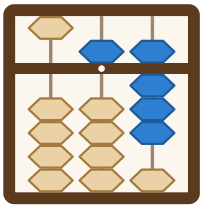
(1)



百 十 一

407

(2)



一

5.8

(1) 十の位は 0。(2) 一の位の 1つ 右が 小数第一位。

2 そろばんを つかって、計算しましょう。　まちがえたら ステップ4〜7へ　1つ5点（60点）

(1) 63＋14＝ 77　(2) 98＋73＝ 171　(3) 25＋28＝ 53　(4) 25＋34＝ 59

(5) 78＋58＝ 136　(6) 45＋28＝ 73　(7) 46－32＝ 14　(8) 61－35＝ 26

(9) 81－26＝ 55　(10) 98－34＝ 64　(11) 61－44＝ 17　(12) 93－47＝ 46

(2) 十の位は 10のなかま、一の位は 10のなかま　(3) 一の位は 5と10のなかま、十の位は 5のなかま　(5) 十の位は 10のなかま、一の位は 10のなかま　(6) 十の位は 5のなかま、一の位は 5と10のなかま

3 小数と 何万の 計算を しましょう。　まちがえたら ステップ8へ　1つ5点（30点）

(1) 9.4＋1.4＝ 10.8　(2) 3.6＋7.6＝ 11.2　(3) 9.1－4.8＝ 4.3　(4) 5－0.9＝ 4.1

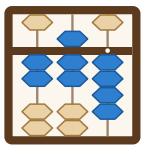
(5) 2万＋8万＝ 10 万　(6) 11万－2万＝ 9 万

小数は 小数第一位、何万は 万の位を そろえて 計算します。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

そろばん

そろばん まとめテスト② チャレンジ　答え



ステップ 10／10　まとめテスト

ポイント　時間 20分。3けたの 計算・文しょうだい・図の 読みとりに チャレンジ！

とく点　／100点

1 そろばんを つかって、計算しましょう。

まちがえたら ステップ5・7へ

1つ5点（40点）　★チャレンジ

(1) 337＋289＝ 626　(2) 861－595＝ 266　(3) 176＋524＝ 700　(4) 621－427＝ 194

(5) 353＋377＝ 730　(6) 900－283＝ 617　(7) 156＋345＝ 501　(8) 631－145＝ 486

(1) 百の位は 5のなかま、十の位は 10のなかま、一の位は 10のなかま　(5) 百の位は 5のなかま、十の位は 5と10のなかま、一の位は 10のなかま

2 文しょうだいに 答えましょう。

1つ10点（30点）　★チャレンジ

(1) 285円の ノートと 148円の えんぴつを 買います。あわせて 何円ですか。
式 285＋148＝433　答え 433 円

(2) 500円で 367円の 本を 買いました。おつりは 何円ですか。
式 500－367＝133　答え 133 円

(3) 水が 3.6L あります。1.8L つかうと、のこりは 何Lですか。
式 3.6－1.8＝1.8　答え 1.8 L

(2) 500－367は くり下がりが 2回。(3) 36－18と 同じように 計算します。

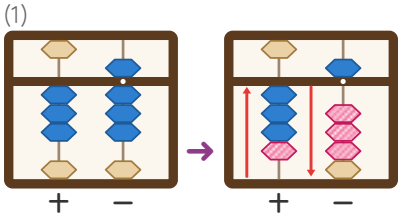
3 アの 数に ある数を たしたり ひいたり すると、イに なりました。

まちがえたら ステップ4〜8へ

1つ10点（30点）　★チャレンジ

ピンク（しまもよう）の 珠は、アから うごかした 珠です。

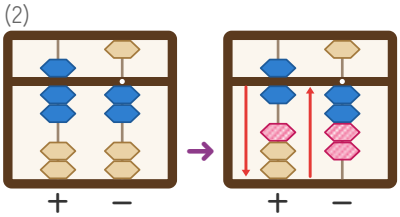
(1)



ア　イ

いくつ たしましたか。 7

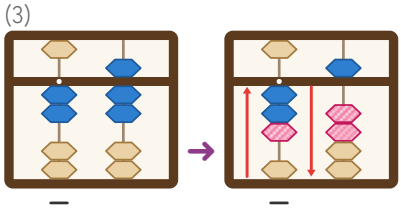
(2)



ア　イ

いくつ ひきましたか。 8

(3)



ア　イ

いくつ たしましたか。 0.8

ア・イの 数を 読んで ちがいを もとめます。(1) 45－38＝7　(2) 72－64＝8　(3) 3.5－2.7＝0.8

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。