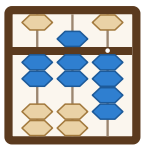
そろばん



そろばんの しくみ

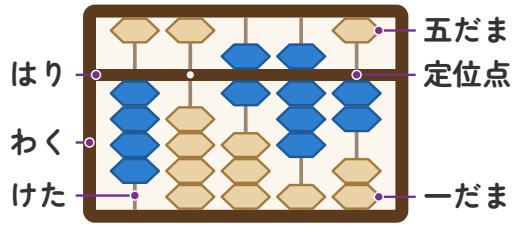
ステップ 1／10　ずかい　　月　日　名前

ポイント

そろばんは、はりに くっついた 珠で 数を あらわします。

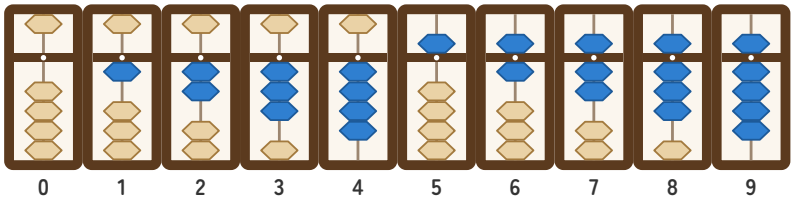
五だま 1こは「5」、一だま 1こは「1」。はりから はなれた 珠は 数に 入りません。

1 そろばんの 名前を おぼえよう



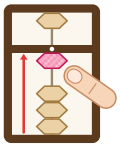
はり...上と 下を 分ける よこの ぼう。
わく...まわりの ぶぶん。
けた...珠が 通っている ぼう。
五だま...はりの 上の 珠。1こで 5。
定位点...はりの 上の 点。一の位を 決める 目じるし。
一だま...はりの 下の 珠。1こで 1。

2 0から 9までの 珠の 形

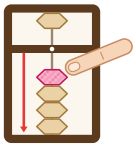


青い（色の こい）珠が はりに くっついている 珠。6〜9は「五だま（5）と 一だま」で あらわします。たとえば 7＝5と2。

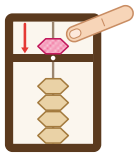
3 ゆびの つかい方



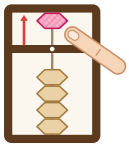
一だまを 入れる
親ゆびで 上へ



一だまを 取る
人さしゆびで 下へ



五だまを 入れる
人さしゆびで 下へ

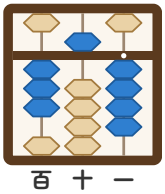


五だまを 取る
人さしゆびの つめで 上へ

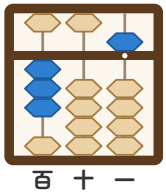
はじめる 前に（ごはさん）：一だまを 下に 集め、人さしゆびで はりの 上を 左から 右へ なでて 五だまを 上に はらう。

4 数の よみ方

① 定位点の ある けたを 一の位に します。
② 左へ 十の位、百の位...と じゅんに 読みます。
③ 珠が はりに ついていない けたは「0」。



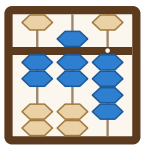
354



305
十の位は 0

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



そろばんの 数の よみ方

ステップ 2／10　れんしゅう　月　日　名前

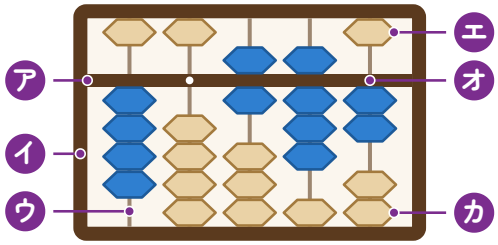
ポイント

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　イ

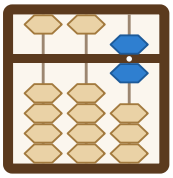
ウ　エ

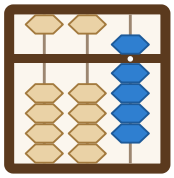
オ　カ

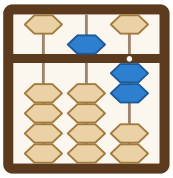
ことば：一だま・けた・わく・定位点・はり・五だま

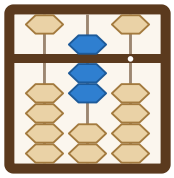
2 そろばんの 数を 数字で 書きましょう。

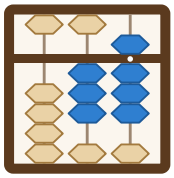
1つ5点（40点）　きほん

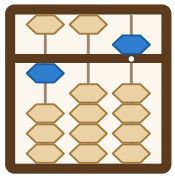
(1) 
百 十 一

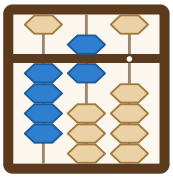
(2) 
百 十 一

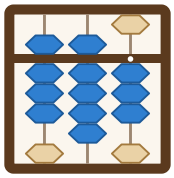
(3) 
百 十 一

(4) 
百 十 一

(5) 
百 十 一

(6) 
百 十 一

(7) 
百 十 一

(8) 
百 十 一

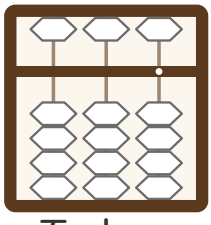
3 つぎの 数に なるように、はりに 入れる 珠を ぬりましょう。

1つ10点（30点）　★チャレンジ

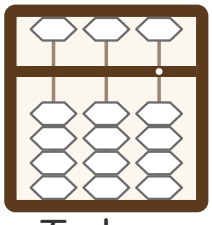
れい　7
五だま 1こと
一だま 2こ



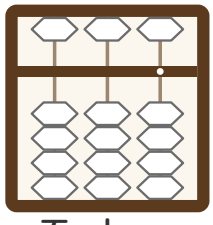
(1) 74


百 十 一

(2) 509

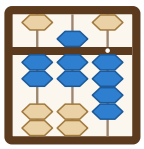

百 十 一

(3) 836


百 十 一

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



大きい数と 小数の よみ方

ステップ 3／10　れんしゅう　　月　日　名前

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

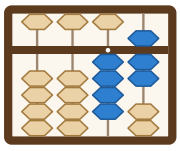
(1) そろばんに 63.5 を 入れる ときは、定位点に 注意して、□の位、□の位、□位の じゅんに、6、3、5 を 入れます。

(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 □位です。

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

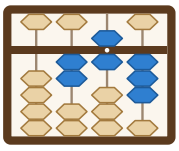
(1)



一

□

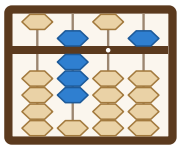
(2)



一

□

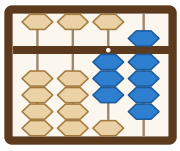
(3)



一

□

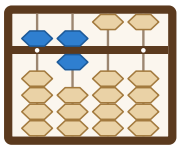
(4)



一

□

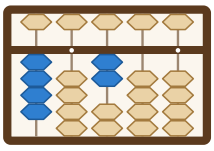
(5)



一

□

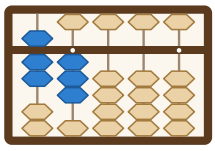
(6)



一

□

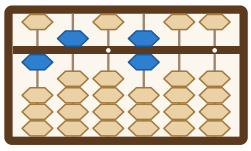
(7)



一

□

(8)



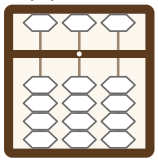
一

□

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。

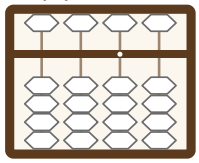
1つ10点（40点）　★チャレンジ

(1)　2.6



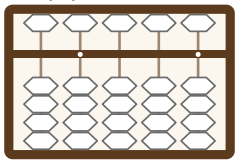
一

(2)　40.9



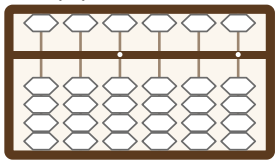
一

(3)　23000



万 千 百 十 一

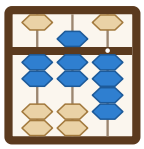
(4)　608000



十万 万 千 百 十 一

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



たし算① 5の なかま

ステップ 4／10　れんしゅう　月　日　名前

ポイント

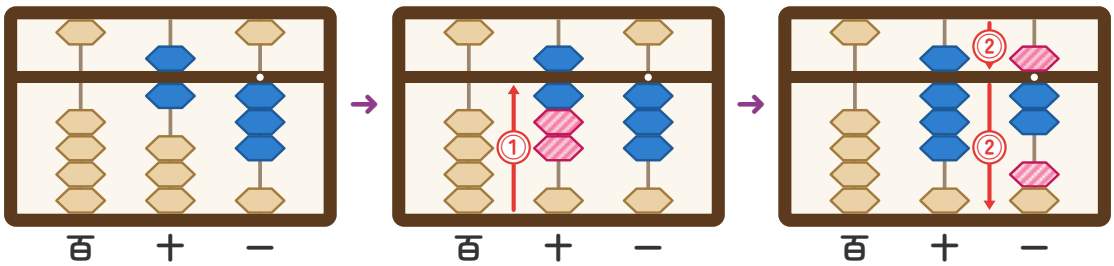
一だまが たりない ときは「5の なかま」を つかいます。

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 ［　］ こ 入れる。

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

答え ［　］

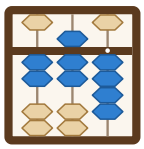
2 そろばんを つかって、計算しましょう。

1つ5点（80点）　きほん

(1)	12＋63＝［　］	(2)	44＋54＝［　］	(3)	23＋13＝［　］	(4)	33＋36＝［　］
(5)	12＋45＝［　］	(6)	14＋45＝［　］	(7)	24＋21＝［　］	(8)	31＋14＝［　］
(9)	24＋52＝［　］	(10)	43＋15＝［　］	(11)	36＋32＝［　］	(12)	31＋25＝［　］
(13)	33＋44＝［　］	(14)	23＋44＝［　］	(15)	32＋24＝［　］	(16)	31＋44＝［　］

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



たし算② くり上がり（10の なかま）

ステップ 5／10　れんしゅう　月　日　名前

ポイント

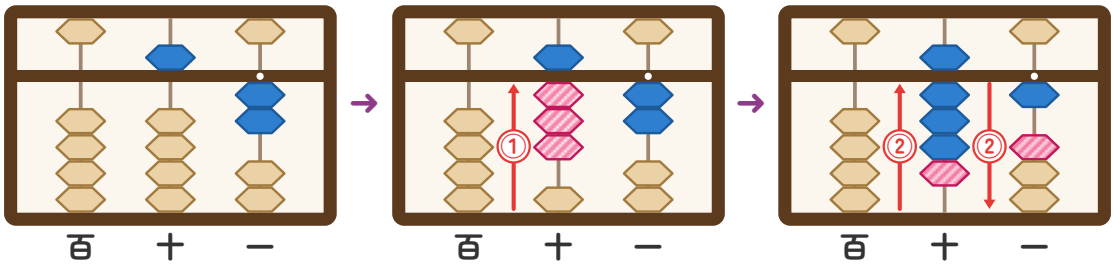
その位で たして 10以上（ちょうど 10も）に なる ときは「10の なかま」を つかいます。

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 ［　］こ 入れる。

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

答え ［　］

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＝［　］　(2) 28＋24＝［　］　(3) 39＋56＝［　］　(4) 48＋15＝［　］

(5) 16＋19＝［　］　(6) 83＋24＝［　］　(7) 89＋72＝［　］　(8) 79＋43＝［　］

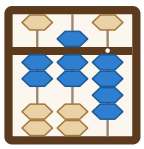
(9) 42＋62＝［　］　(10) 41＋76＝［　］　(11) 42＋87＝［　］　★(12) 72＋78＝［　］

★(13) 15＋78＝［　］　★(14) 45＋66＝［　］　★(15) 56＋88＝［　］　★(16) 78＋26＝［　］

★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。

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



ひき算① 5の なかま

ステップ 6／10　れんしゅう　月　日　名前

ポイント

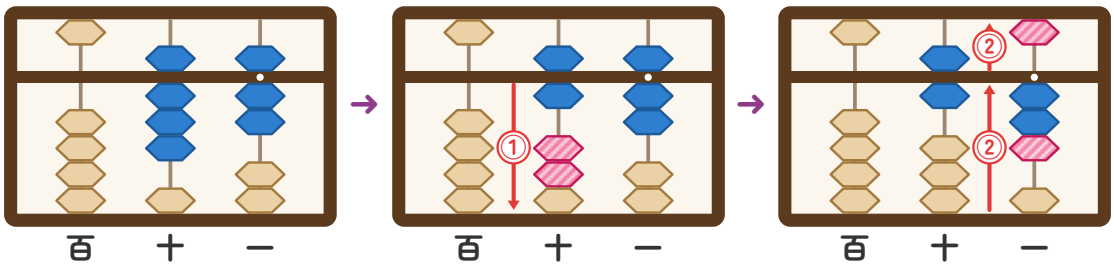
一だまが たりなくて ひけない ときも「5の なかま」を つかいます。

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 ［　　］ こ 取る。

③ 一の位から 4を ひく。4と ［　　］ で 5。

一だまを ［　　］ こ 入れて、五だまを 取る。

答え ［　　］

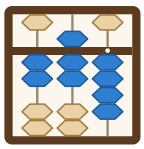
2 そろばんを つかって、計算しましょう。

1つ5点（80点）　きほん

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

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



ひき算② くり下がり（10の なかま）

ステップ 7／10　れんしゅう　月　日　名前

ポイント

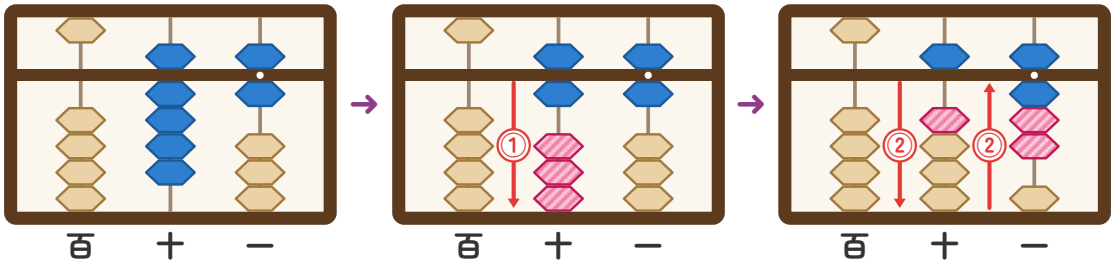
ひけない ときは、左の けたから 1を 取って（くり下がり）、「10の なかま」を 入れます。

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 ［　］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 ［　］を 取って、一の位に ［　］を 入れる。

答え ［　］

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

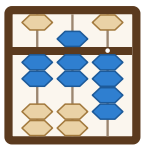
(1) 91−77＝［　］	(2) 75−19＝［　］	(3) 85−18＝［　］	(4) 83−29＝［　］
(5) 96−69＝［　］	(6) 82−54＝［　］	(7) 66−48＝［　］	★(8) 44−19＝［　］
(9) 70−34＝［　］	(10) 55−16＝［　］	(11) 63−15＝［　］	★(12) 44−28＝［　］
(13) 128−51＝［　］	(14) 116−26＝［　］	★(15) 142−84＝［　］	★(16) 127−74＝［　］

★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）。

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



小数と 大きい数の 計算

ステップ 8／10　れんしゅう　　月　日　名前

ポイント

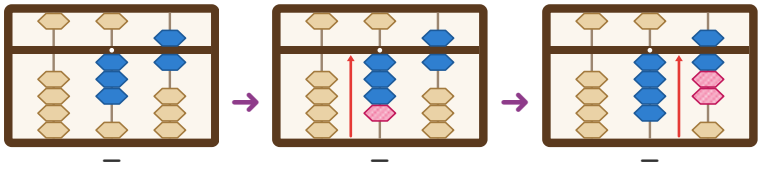
小数や 何万の 計算も、ふつうの たし算・ひき算と 同じように 計算します。

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

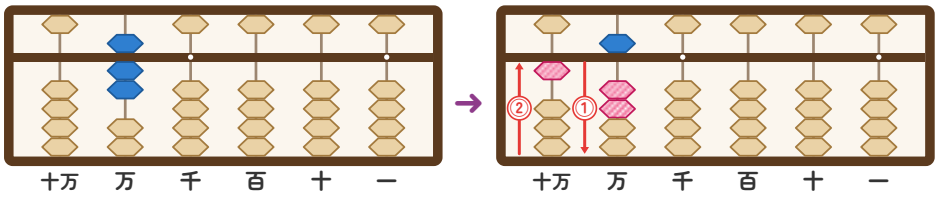


3.6を 入れる　1を たす　0.2を たす

36＋12と 同じように 計算する。

答え ［　　］

(2) 7万＋8万



7万を 入れる　8万を たす

7＋8と 同じ。8と ［　　］で 10。

万の位から ［　　］を 取って、

十万の位に 1を 入れる。

答え ［　　］万

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＝［　　］　(2) 3.6＋4.6＝［　　］　(3) 7.6＋1.5＝［　　］　(4) 7.1－3.9＝［　　］

(5) 6.1－2.4＝［　　］　(6) 5.2－4.9＝［　　］　(7) 1.7＋4.3＝［　　］　(8) 6－2.6＝［　　］

3 何万の 計算を しましょう。

1つ5点（40点）　きほん

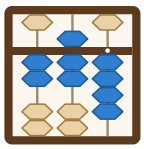
(1) 8万＋9万＝［　　］万　(2) 6万＋6万＝［　　］万　(3) 6万＋7万＝［　　］万

(4) 5万＋8万＝［　　］万　(5) 17万－3万＝［　　］万　(6) 7万－4万＝［　　］万

(7) 12万－6万＝［　　］万　(8) 6万－4万＝［　　］万

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



そろばん まとめテスト① きほん

ステップ 9／10　まとめテスト　月　日　名前

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。

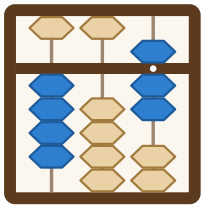
とく点　／100点

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

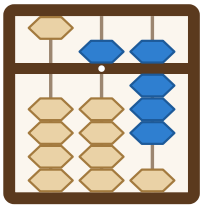
1つ5点（10点）

(1)



百　十　一

(2)



一

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＝　(2) 98＋73＝　(3) 25＋28＝　(4) 25＋34＝

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

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

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

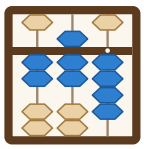
1つ5点（30点）

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

(5) 2万＋8万＝　万　(6) 11万－2万＝　万

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

そろばん



そろばん まとめテスト② チャレンジ

ステップ 10／10　まとめテスト　月　日　名前

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＝□　(2) 861－595＝□　(3) 176＋524＝□　(4) 621－427＝□

(5) 353＋377＝□　(6) 900－283＝□　(7) 156＋345＝□　(8) 631－145＝□

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 □　答え □ 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 □　答え □ 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 □　答え □ L

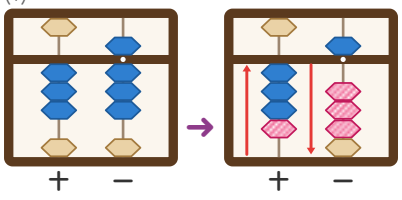
3 アの 数に ある数を たしたり ひいたり すると、イに なりました。

まちがえたら ステップ4〜8へ

1つ10点（30点）　★チャレンジ

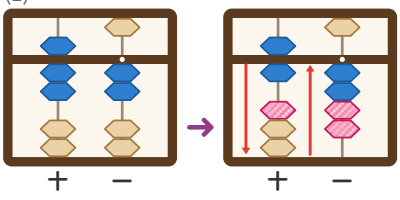
ピンク（しまもよう）の 珠（たま）は、アから うごかした 珠（たま）です。

(1)



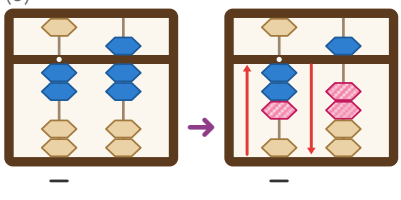
いくつ たしましたか。□

(2)



いくつ ひきましたか。□

(3)



いくつ たしましたか。□

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！