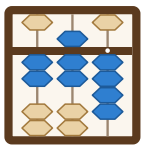
大きい数と 小数の よみ方　答え

ステップ 1／6　れんしゅう

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。定位点は 3けたごとに あります。

1　□に あてはまる ことばや 数を 書きましょう。

1つ5点（30点）　きほん

(1) そろばんに 4.26 を 入れる ときは、定位点に 注意して、［一］の位、［小数第一］位、［小数第二］位の じゅんに、4、2、6 を 入れます。

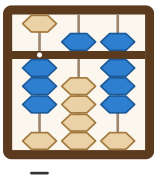
(2) 定位点は 3けたごとに あります。一の位の 定位点から 左へ 1つめの 定位点は［千］の位、4つめは［兆］の位です。

(3) 小数第二位は、一の位から 右へ［2］つめの けたです。

2　そろばんの 数を 書きましょう。（大きい 数は 兆・億・万を つかって）

1つ5点（30点）　きほん

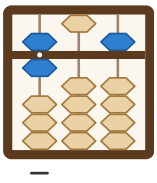
(1)



一

3.58

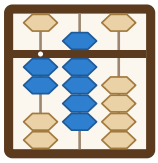
(2)



一

6.05

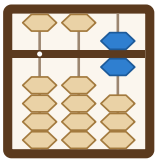
(3)



一

2.9

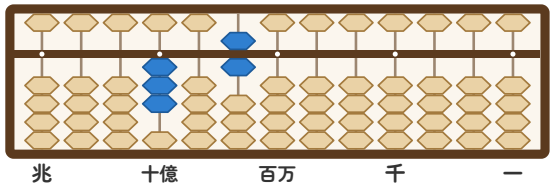
(4)



一

0.06

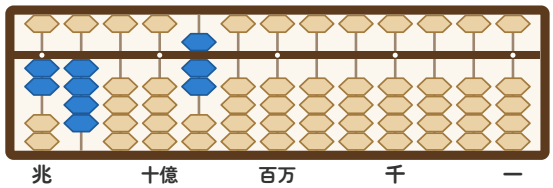
(5)



兆　十億　百万　千　一

30億6000万

(6)



兆　十億　百万　千　一

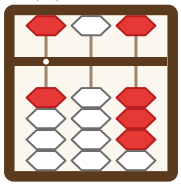
2兆4007億

(3) 小数第二位は 0。(4) 一の位と 小数第一位は 0。(6) 兆の位が 2、千億の位が 4、億の位が 7。

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。（(3)(4)は そろばんの 一部）

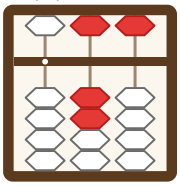
1つ10点（40点）　★チャレンジ

(1)　6.08



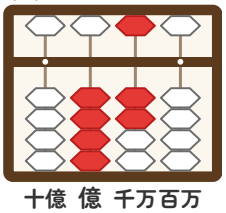
一

(2)　0.75



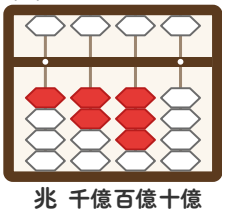
一

(3)　4億7000万



十億　億　千万百万

(4)　1兆2300億



兆　千億百億十億

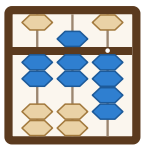
(3) 億の位 4、千万の位 7。(4) 兆の位 1、千億の位 2、百億の位 3。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

億・兆の たし算・ひき算　答え

ステップ 2／6　れんしゅう

そろばん



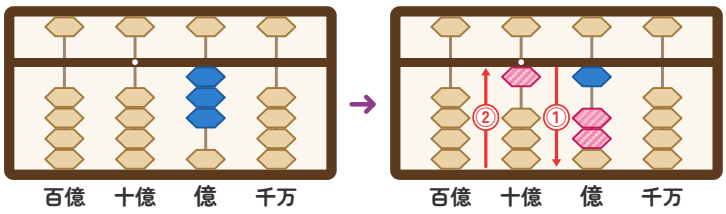
ポイント

何億・何兆の 計算は、億や 兆の 位を 一の位の ように 考えて 計算します。

3億＋8億は 3＋8と 同じ。答えに「億」を つけます。

1　3億＋8億の 計算の しかたを たしかめよう。

1つ5点（20点）　きほん



3億を 入れる　　8億を たす

そろばんの 一部（億の 近く）

3億＋8億は 3＋8と 同じ。

8と [2] で 10。

億の位から [2] を 取って、

十億の位に [1] を 入れる。

答え [11] 億

10の なかまを つかう 計算です。けたが 大きくても、やり方は 同じです。

2　何億の 計算を しましょう。

1つ5点（40点）　きほん

(1) 87億＋86億＝ [173] 億　(2) 75億－43億＝ [32] 億　(3) 79億＋58億＝ [137] 億

(4) 53億－27億＝ [26] 億　(5) 85億＋46億＝ [131] 億　(6) 59億－20億＝ [39] 億

(7) 46億＋33億＝ [79] 億　(8) 83億－43億＝ [40] 億

(1) 十億の位は 10のなかま、億の位は 5と10のなかま　(3) 十億の位は 10のなかま、億の位は 10のなかま　(5) 十億の位は 10のなかま、億の位は 5と10のなかま

3　何兆の 計算を しましょう。

1つ5点（40点）　きほん

(1) 9兆＋49兆＝ [58] 兆　(2) 72兆－58兆＝ [14] 兆　(3) 36兆＋47兆＝ [83] 兆

(4) 73兆－46兆＝ [27] 兆　(5) 86兆＋45兆＝ [131] 兆　(6) 65兆－25兆＝ [40] 兆

(7) 93兆＋25兆＝ [118] 兆　(8) 67兆－25兆＝ [42] 兆

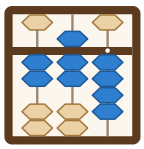
(3) 十兆の位は 5のなかま、兆の位は 5と10のなかま　(4) 十兆の位は 5のなかま、兆の位は 5と10のなかま　(5) 十兆の位は 10のなかま、兆の位は 10のなかま

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

小数の たし算・ひき算（100分の1の位）

答え

そろばん



ステップ 3／6　れんしゅう

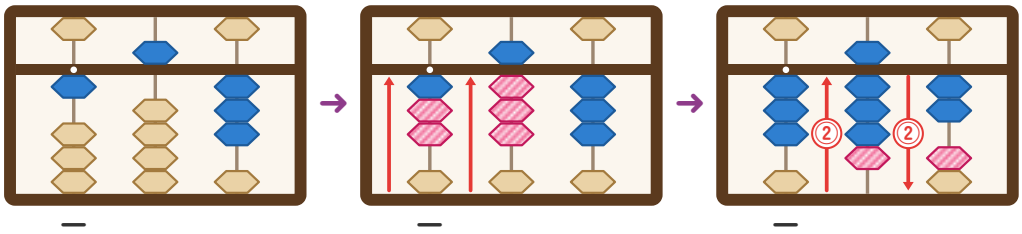
ポイント

小数第二位まで ある ときも、大きい 位から じゅんに 計算します。

けたが そろわない ときは、たりない 位を 0と 考えます（2.4 → 2.40）。

1 1.53＋2.39の 計算の しかたを たしかめよう。

1つ5点（20点）　きほん



1.53を 入れる　　2.3を たす　　0.09を たす

① 1.53を 入れる。

② 一の位に 2 、小数第一位に 3を 入れる。

③ 小数第二位に 9を たす。9と 1 で 10。
小数第二位から 1を 取って、小数第一位に 1 を 入れる。

答え 3.92

小数第二位の くり上がりは、小数第一位に 1を 入れます。

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) 8.3＋4.05＝ 12.35
(2) 6.27－4.96＝ 1.31
(3) 1.75＋2.44＝ 4.19
(4) 9.06－5.17＝ 3.89
(5) 1.18＋1.36＝ 2.54
(6) 1.97－1.89＝ 0.08
(7) 8.28＋2.36＝ 10.64
(8) 9.42－8.24＝ 1.18
(9) 8.16＋6.03＝ 14.19
(10) 5.74－2.47＝ 3.27
(11) 8.91＋5.56＝ 14.47
(12) 5－0.42＝ 4.58
(13) 9.79＋7.68＝ 17.47
(14) 8.41－4.02＝ 4.39
(15) 3.3＋8.75＝ 12.05
(16) 8.56－1.38＝ 7.18

(7) 一の位は 10のなかま、小数第一位は 5のなかま、小数第二位は 5と10のなかま　(13) 一の位は 10のなかま、小数第一位は 5と10のなかま、小数第二位は 10のなかま

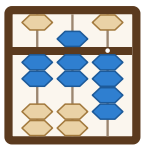
答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

いろいろな 計算　答え

ステップ 4／6　れんしゅう

そろばん



ポイント

整数・小数・大きい数が まざった 計算です。

はじめに 定位点(ていいてん)で 一の位を 決めて、数を 入れる 位置を たしかめよう。

1 そろばんを つかって、計算しましょう。

1つ5点（60点）　きほん

(1) 280＋533＝ 813　(2) 193＋155＝ 348　(3) 841－135＝ 706

(4) 616－181＝ 435　(5) 5.5＋8.3＝ 13.8　(6) 2.7＋3.3＝ 6

(7) 1.2－0.8＝ 0.4　(8) 9－7.6＝ 1.4　(9) 5.04＋5.55＝ 10.59

(10) 9.84＋5.58＝ 15.42　(11) 9.19－3.43＝ 5.76　(12) 9.92－5.68＝ 4.24

(4) 百の位は 5のなかま、十の位は 10のなかま　(10) 一の位は 10のなかま、小数第一位は 10のなかま、一の位は 5のなかま、小数第二位は 10のなかま

2 何億・何兆の 計算を しましょう。

1つ5点（20点）　きほん

(1) 74億＋26億＝ 100 億　(2) 61億－57億＝ 4 億

(3) 3兆＋82兆＝ 85 兆　(4) 34兆－7兆＝ 27 兆

億・兆の 位を 一の位の ように 考えて 計算します。

3 文しょうだいに 答えましょう。

1つ10点（20点）　★チャレンジ

(1) 赤い リボンが 3.25m、青い リボンが 1.8m あります。あわせて 何mですか。

式 3.25＋1.8＝5.05　答え 5.05 m

(2) A市の 1年間の よさんは 13億円、B市は 8億円です。ちがいは 何億円ですか。

式 13－8＝5　答え 5 億円

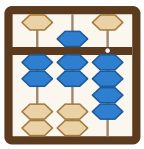
(1) 1.8は 1.80と 考えて 小数第二位を そろえます。(2) 13－8と 同じように 計算します。

答え(こた)を 見(み)たら、もう いちど やってみよう。

赤(あか)い 字(じ)が 答(こた)え。

そろばん まとめテスト① きほん　答え

そろばん



ポイント　時間 20分。まちがえたら、その ステップに もどろう。

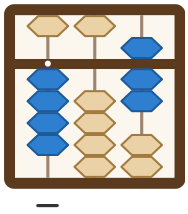
とく点　／100点

1 そろばんの 数を 書きましょう。

まちがえたら ステップ1へ

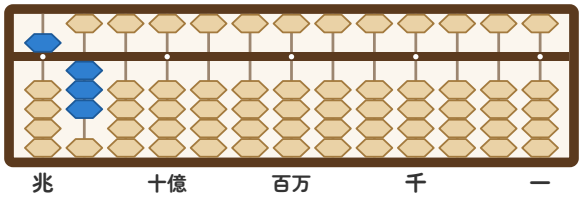
1つ5点（10点）

(1)



4.07

(2)



5兆3000億

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2・3へ

1つ5点（60点）

(1) 9.26＋4.26＝ 13.52

(2) 8.48－8.34＝ 0.14

(3) 6.95＋7.34＝ 14.29

(4) 4－3.35＝ 0.65

(5) 8＋7.33＝ 15.33

(6) 4－2.6＝ 1.4

(7) 68億＋6億＝ 74 億

(8) 52億－19億＝ 33 億

(9) 83億＋83億＝ 166 億

(10) 95兆－26兆＝ 69 兆

(11) 98兆＋41兆＝ 139 兆

(12) 96兆－79兆＝ 17 兆

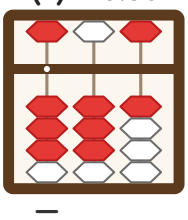
(1) 一の位は 10のなかま、小数第二位は 5と10のなかま、小数第一位は 5のなかま

3 つぎの 数に なるように、入れる 珠(たま)を ぬりましょう。

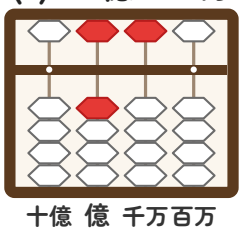
まちがえたら ステップ1へ

1つ10点（20点）

(1)　8.36



(2)　6億5000万



そろばんの 一部

(2) 億の位 6、千万の位 5。

4 文しょうだいに 答えましょう。

まちがえたら ステップ3・4へ

10点

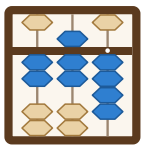
(1) 1.6kgの かごに 2.75kgの みかんを 入れました。ぜんぶで 何kgですか。

式　1.6＋2.75＝4.35　答え　4.35 kg

答(こた)えを 見(み)たら、もう いちど やってみよう。

赤(あか)い 字(じ)が 答(こた)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 6／6　まとめテスト

ポイント　時間 20分。むずかしい 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2・3へ　1つ5点（40点）　★チャレンジ

(1) 5.61＋7.62＝ 13.23　(2) 3.42－0.95＝ 2.47　(3) 8.87＋0.36＝ 9.23

(4) 7.32－4.79＝ 2.53　(5) 98億＋16億＝ 114 億　(6) 51億－37億＝ 14 億

(7) 81兆＋59兆＝ 140 兆　(8) 61兆－16兆＝ 45 兆

(1) 一の位は 5と10のなかま、小数第一位は 5と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) 2Lの ジュースから 0.35L のみました。のこりは 何Lですか。
式 2－0.35＝1.65　答え 1.65 L

(2) 4.5kmの 道のりの うち、2.78km 歩きました。のこりは 何kmですか。
式 4.5－2.78＝1.72　答え 1.72 km

(3) ある 工場で、去年は 1億2000万こ、今年は 8000万こ 作りました。あわせて 何こですか。
式 1億2000万＋8000万＝2億　答え 2億 こ

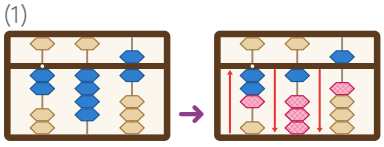
(1) 2は 2.00と 考えます。(3) 1億2000万は 12000万。12000万＋8000万＝20000万＝2億。

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1〜3へ　1つ10点（30点）　★チャレンジ

ピンク（しまもよう）は うごかした 珠。(1)(2)は 定位点の ある けたが 一の位、(3)は そろばんの 一部です。

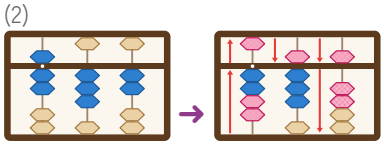
(1)



ア　イ

いくつ たしましたか。 0.69

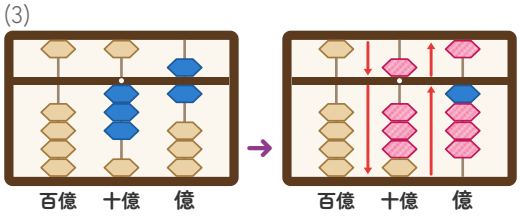
(2)



ア　イ

いくつ ひきましたか。 2.47

(3)



ア　イ

いくつ たしましたか。 18億

(1) 3.15－2.46＝0.69　(2) 7.32－4.85＝2.47　(3) 54億－36億＝18億

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。