玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-109

そろばんの しくみ

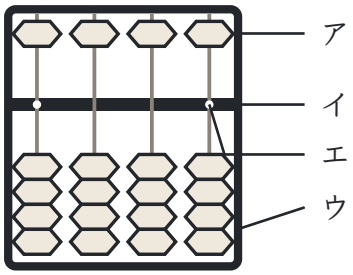
やさしい ★☆☆ ・ そろばんの しくみ

玉は はりに
つけて 数える



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 ア～エの 名前を 【五玉・一玉・はり・定位点】から えらんで 書きましょう。



1 ア ［　　］

2 イ ［　　］

3 ウ ［　　］

4 エ ［　　］

2 はりに ついた 玉が あらわす 数を 書きましょう。

5 五玉 1つは ［　　］

6 一玉 1つは ［　　］

7 五玉 1つと 一玉 3つで ［　　］



ヒント

はりの 上に あるのが 五玉、下に あるのが 一玉。はりに ついた 玉だけを 数えるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「1けたの 数を 読もう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉

そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-110

1けたの 数を 読もう

やさしい ★☆☆ ・ 1けたの 数を 読む

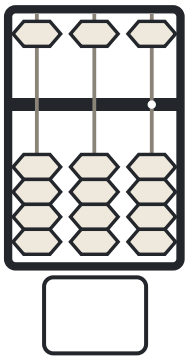
五玉は 5、
一玉は 1



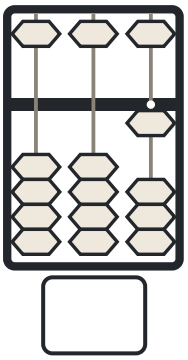
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 そろばんの 数を 読みましょう。いちばん 右の 定位点の ある ぼうを 一の位と します。

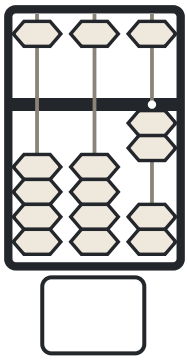
1



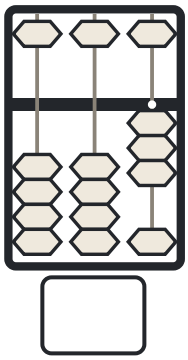
2



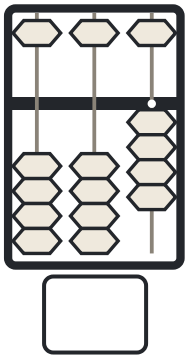
3



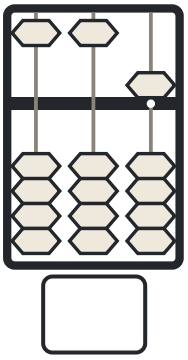
4



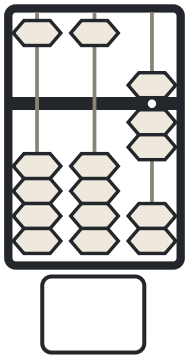
5



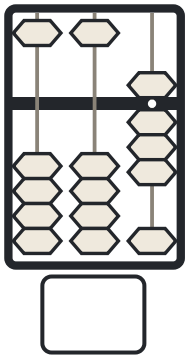
6



7



8





ヒント

はりに ついた 五玉は 5、一玉は 1つ 1。たして 数を 読もう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「2けた・3けたの 数を 読もう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉

そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-111

2けた・3けたの 数を 読もう

やさしい ★☆☆ ・ 2けた・3けたを 読む

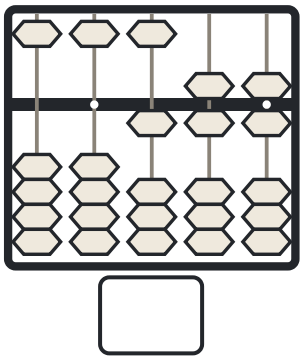
定い点の ぼうが 一の くらい



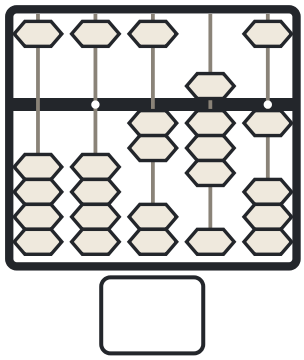
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 そろばんの 数を 読みましょう。いちばん 右の 定位点の ある ぼうを 一の位と します。

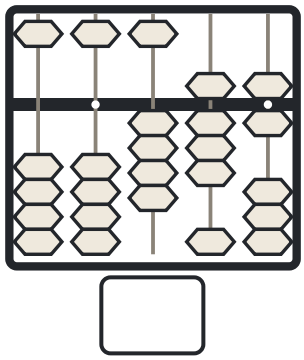
1



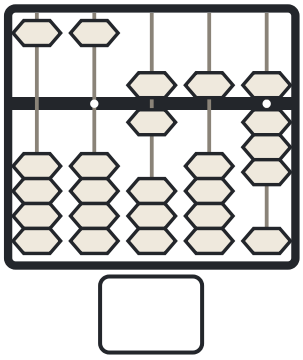
2



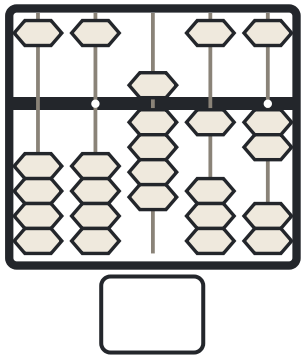
3



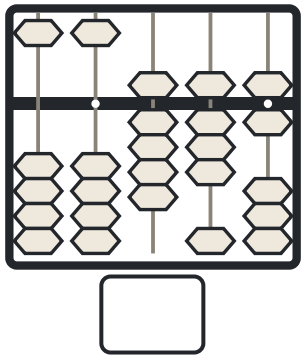
4



5



6





ヒント

定位点の ある ぼうが 一の位。その 左が 十の位、百の位だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「4けた・5けたの 数を 読もう」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-112

4けた・5けたの 数を 読もう

ふつう ★★☆ ・ 万の くらいまで 読む

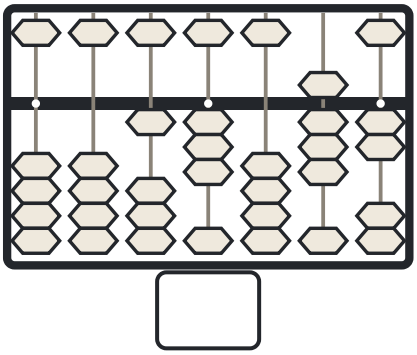
左へ 1つずつ
くらいが 上がる



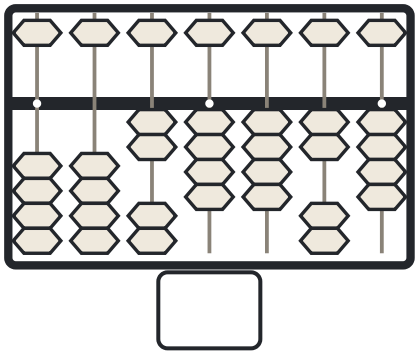
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 そろばんの 数を 読みましょう。いちばん 右の 定位点の ある ぼうを 一の位と します。

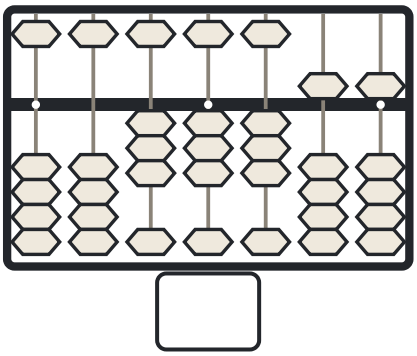
1



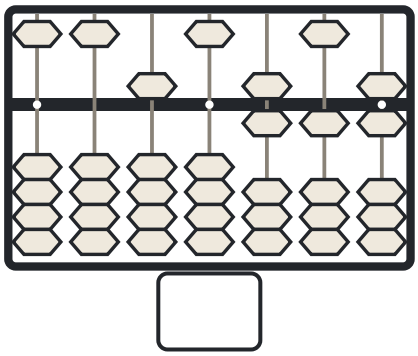
2



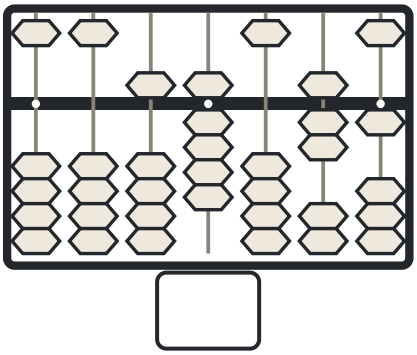
3



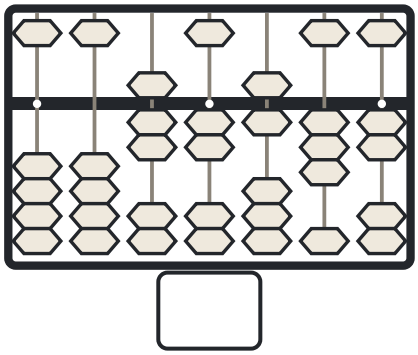
4



5



6





ヒント

定位点は 3つおきに あるよ。一の位から 左へ 十・百・千・万。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「小数を 読もう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-113

小数を 読もう

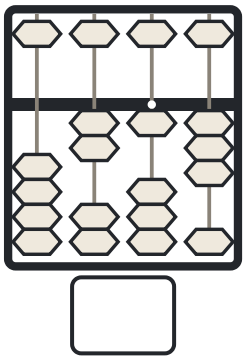
ふつう ★★☆ ・ 小数を 読む

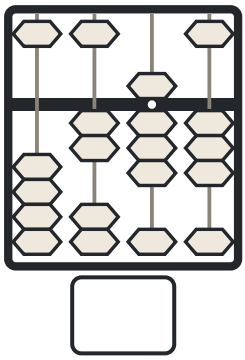
右の ぼうは
0.1の くらい

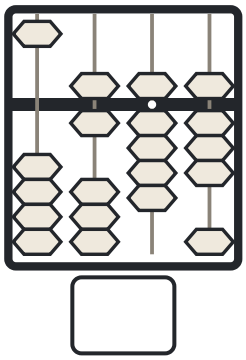


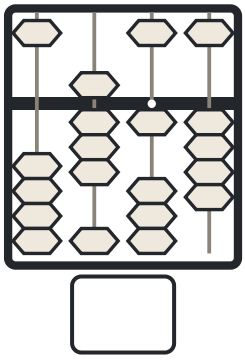
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

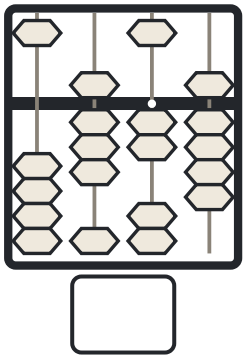
1 そろばんの 数を 読みましょう。定位点の ある ぼう（右から 2本目）を 一の位と し、その 右の ぼうを 小数第一位と します。

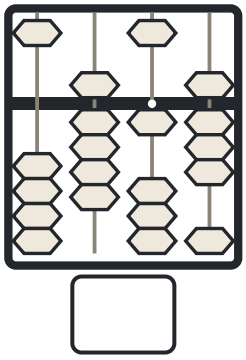
1 

2 

3 

4 

5 

6 



ヒント

一の位の すぐ 右の ぼうが 0.1の 位。一玉 1つで 0.1 だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「そろばんに 数を 入れよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-114

そろばんに 数を 入れよう

やさしい ★☆☆ ・ 数を そろばんに 入れる

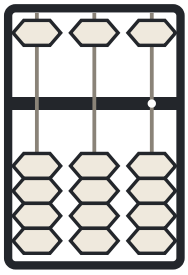
どの 玉を
動かすかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

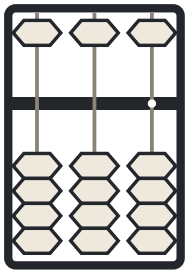
1 下の 数を そろばんに 入れます。はりに つける 玉を ぬりましょう（右はしの ぼうが 一の位）。

1



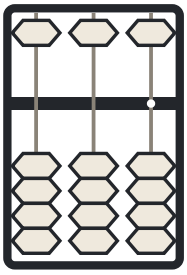
1

2



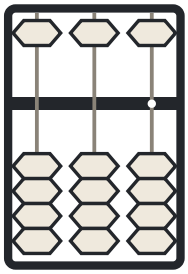
5

3



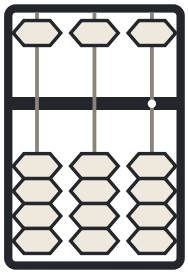
9

4



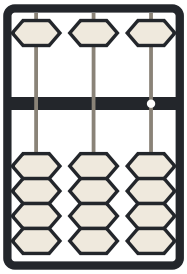
38

5



83

6



321



ヒント

7 は 五玉 1つと 一玉 2つ。それぞれの 位で 考えよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「五玉を 使う たし算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-115

五玉を 使う たし算

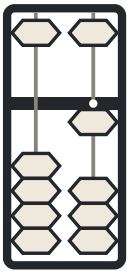
ふつう ★★☆ ・ 五玉を 使う たし算

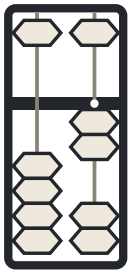
玉を 動かして みよう

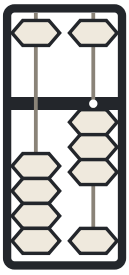


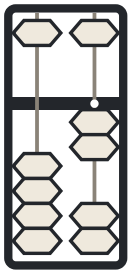
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

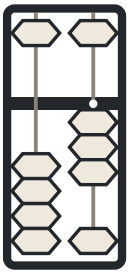
1 そろばんを 使って 計算しましょう。そろばんの 絵は はじめの 数です。

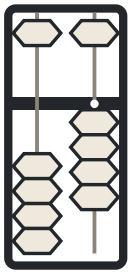
1  1 ＋ 4 ＝ □

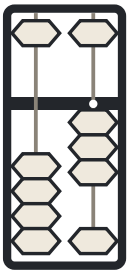
2  2 ＋ 3 ＝ □

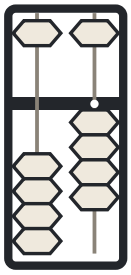
3  3 ＋ 2 ＝ □

4  2 ＋ 4 ＝ □

5  3 ＋ 3 ＝ □

6  4 ＋ 2 ＝ □

7  3 ＋ 4 ＝ □

8  4 ＋ 4 ＝ □



ヒント

3+4 は、一玉で 4を 足せないので、五玉を 入れて 一玉を 1つ はらうよ（4は 5-1）。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「くり上がる たし算」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-116

くり上がる たし算

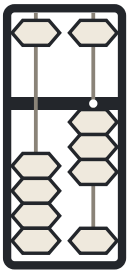
ふつう ★★☆ ・ くり上がる たし算

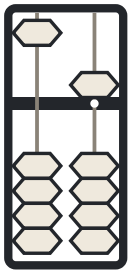
玉を 動かして みよう

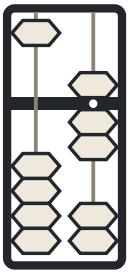


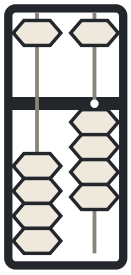
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

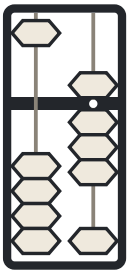
1 そろばんを 使って 計算しましょう。そろばんの 絵は はじめの 数です。

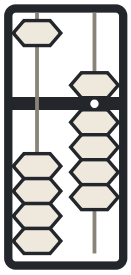
1  3 ＋ 7 ＝ □

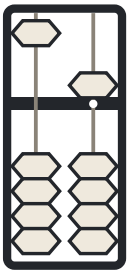
2  5 ＋ 7 ＝ □

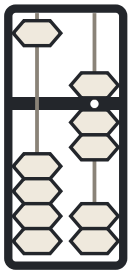
3  7 ＋ 5 ＝ □

4  4 ＋ 9 ＝ □

5  8 ＋ 5 ＝ □

6  9 ＋ 4 ＝ □

7  5 ＋ 9 ＝ □

8  7 ＋ 9 ＝ □



ヒント

7+5 は、十の位(くらい)に 1を 入れて、一の位(くらい)から 5を はらうよ（5は 10-5）。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「そろばんで ひき算」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-117

そろばんで ひき算

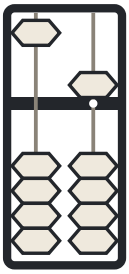
ふつう ★★☆ ・ そろばんで ひき算

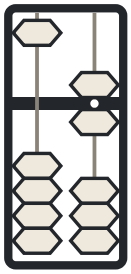
玉を 動かして みよう

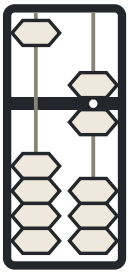


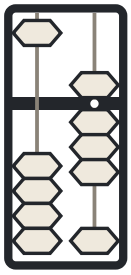
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

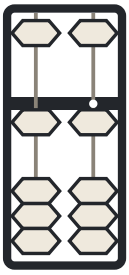
1 そろばんを 使って 計算しましょう。そろばんの 絵は はじめの 数です。

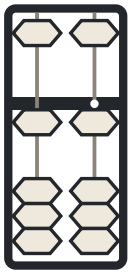
1  5 - 3 = □

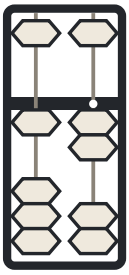
2  6 - 2 = □

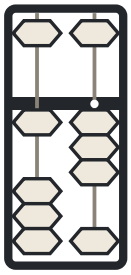
3  6 - 4 = □

4  8 - 4 = □

5  11 - 7 = □

6  11 - 9 = □

7  12 - 3 = □

8  13 - 4 = □



ヒント

7-3 は、一玉が 2つしか ないので、一玉を 2つ 入れて 五玉を はらうよ（3は 5-2）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-118

何十・何百・何千の 計算

ふつう ★★☆ ・ 何十・何百・何千

どの ぼうで 計算する？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

1 $60 + 40 =$ □

2 $700 - 200 =$ □

3 $2000 + 1000 =$ □

4 $70 - 10 =$ □

5 $600 + 300 =$ □

6 $8000 - 6000 =$ □

7 $70 + 40 =$ □

8 $900 - 800 =$ □

9 $2000 + 6000 =$ □

10 $70 - 50 =$ □



ヒント

300＋500 は、百の位(くらい)の ぼうで 3＋5 を 計算するよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「小数の たし算・ひき算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-119

小数の たし算・ひき算

むずかしい ★★★ ・ 小数の 計算



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

1 $0.2 + 0.9 =$ □

2 $0.5 + 1 =$ □

3 $1.2 + 0.6 =$ □

4 $1 + 1.1 =$ □

5 $1.1 + 1.3 =$ □

6 $0.3 - 0.2 =$ □

7 $1.3 - 1 =$ □

8 $0.9 - 0.3 =$ □

9 $1.1 - 0.3 =$ □

10 $1.8 - 0.9 =$ □



ヒント

定位点(い)の ある ぼうを 一の位(くらい)に して、その 右の ぼうで 0.1の 位(い)を 計算しよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは 「そろばん まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

玉
そろばん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-120

そろばん まとめ

むずかしい ★★★ ・ そろばんの まとめ

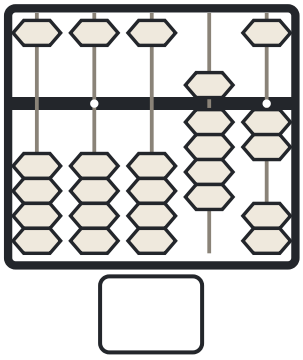
はりに ついた
玉を 数えよう



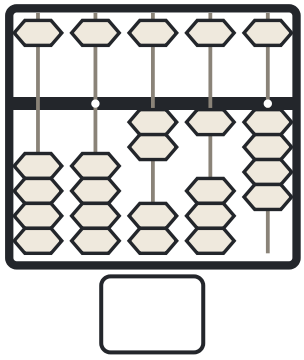
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 そろばんの 数を 読みましょう。1と 2は いちばん 右の 定位点の ある ぼう、3は 定位点の ある ぼう（右から 2本目）が 一の位です。

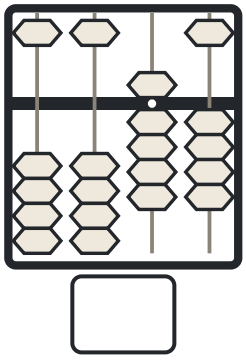
1



2



3



2 そろばんを 使って 計算しましょう。

4 $3 + 4 =$ □

5 $7 + 8 =$ □

6 $11 - 6 =$ □

7 $400 + 200 =$ □



ヒント

五玉は 5、一玉は 1。足りない ときは 五玉や 十の位を 使おう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

そろばん ・ つぎは この たんげんは おしまい

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）