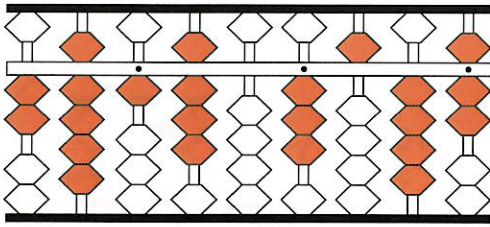


大きな数



銀行の通帳や買い物のレシートなどでは、**291,803,547**のように、**3けた**ごとに「,」で区切っています。

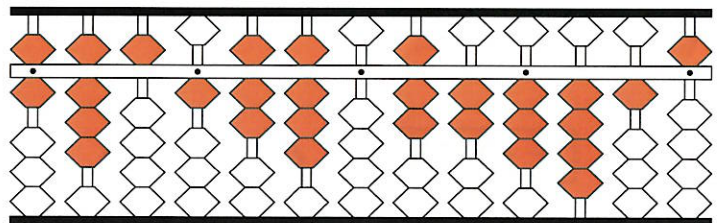
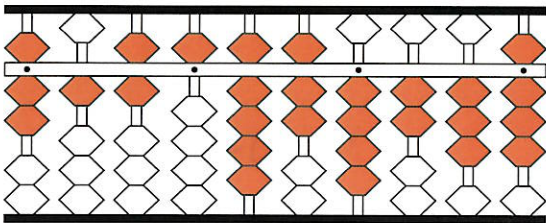


そろばんの**定位点**も、「,」に合わせて、**3けた**ごとについているよ。

アメリカやイギリスなどでは、**3けた**ごとに数の読み方がかわるんだ。それに日本も合わせているのさ。

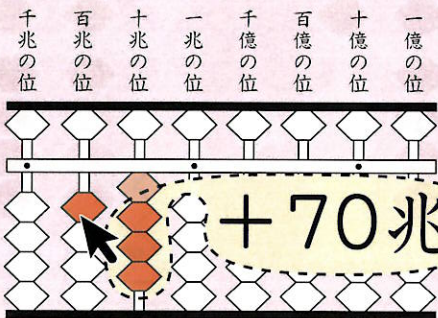


(1) そろばんの数を数字で書きましょう。

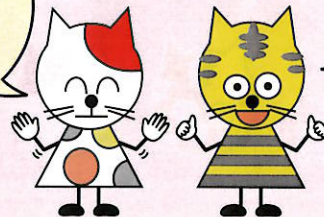


() ()

40兆 + 70兆



一兆の位は定位点のところになるね。



「10をつくる計算」と同じだ。

(2) そろばんで計算しましょう。

50億 + 10億

80億 - 20億

600億 + 900億

1000億 - 300億

40兆 + 50兆

7000兆 - 6000兆

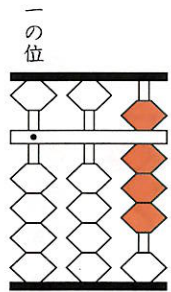
900兆 + 800兆

2000兆 - 400兆

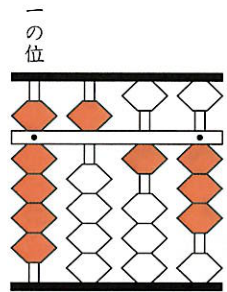
小数



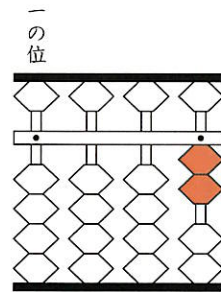
(1) そろばんの数を数字で書きましょう。



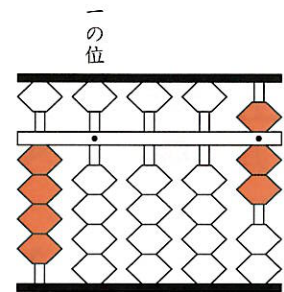
(0.08)



()



()

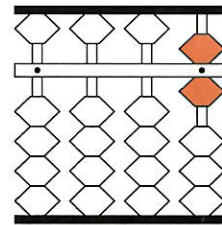


()

(2) そろばんで計算しましょう。

$$\frac{0.01+0.01+0.01+0.01+0.01+0.01+0.01+0.01+0.01+0.01}{0.01 \text{ が } 10 \text{ 回}}$$

(3) 0.006といくつで0.01になりますか。



(4) そろばんで計算しましょう。

$0.03+0.75$

$0.29-0.04$

$0.01+0.09$

$0.83-0.05$

$0.251+0.006$

$0.974-0.013$

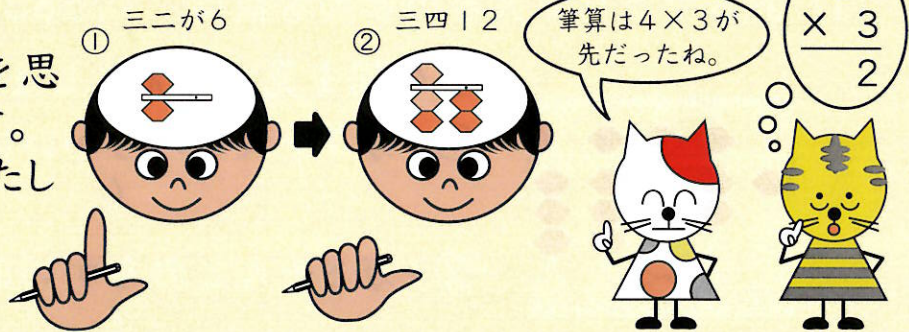
$7.638+0.052$

$4.12-0.007$

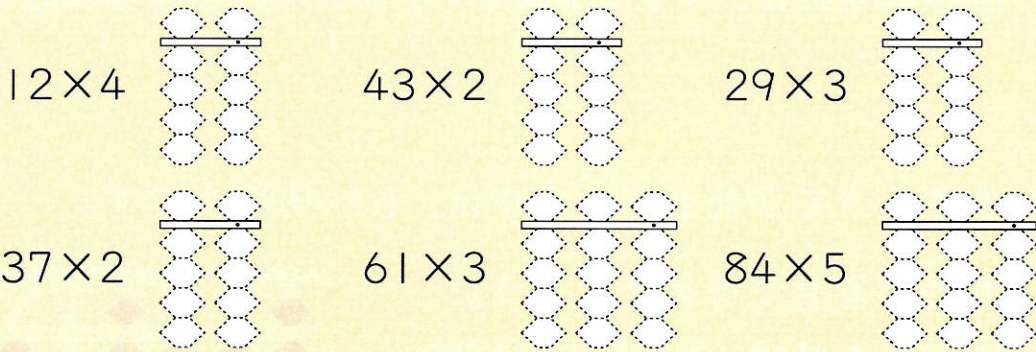
そろばんの暗算－かけ算・わり算－

24×3

- ① $20 \times 3 = 60$ を思いうかべます。
- ② $4 \times 3 = 12$ をたします。

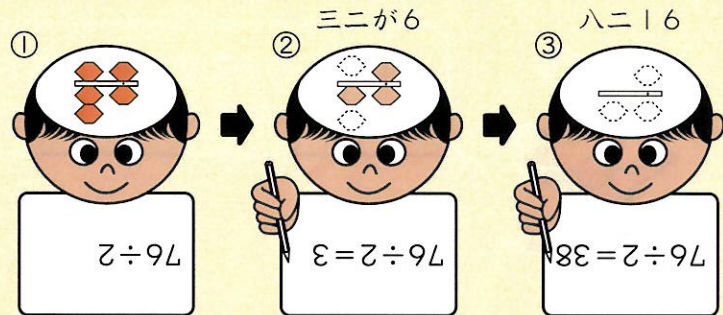


(1) 暗算をしましょう。

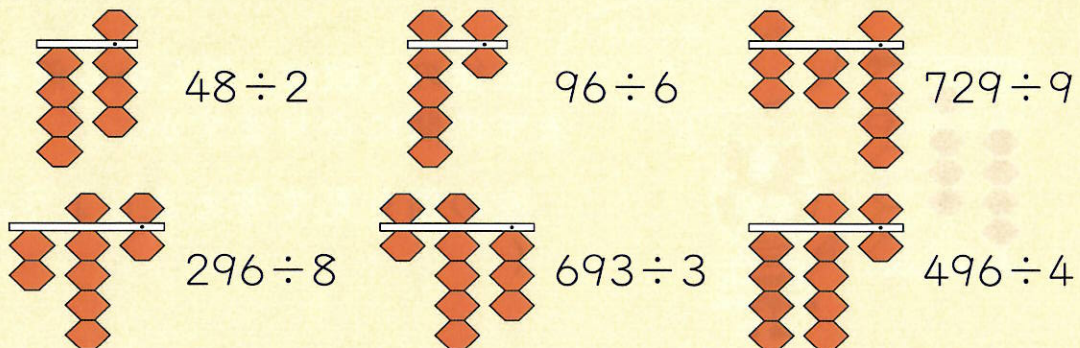


76÷2

- ① 76を思いうかべます。
- ② 十の位の答え3を書きます。3と2をかけ、思いうかべているたまから6をひきます。
- ③ 一の位の答え8を書きます。8と2をかけ、16をひきます。

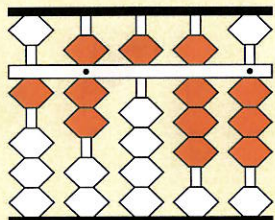


(2) 暗算をしましょう。



がい数

(1) あるマラソン大会の参加者数は、17583人でした。



左の図を見て考えましょう。

① 1万7千人とのちがいは、何人ですか。
()

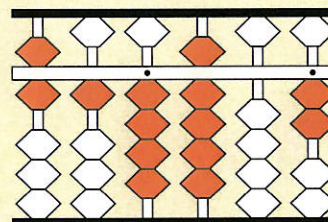
② 1万8千人とのちがいは、何人ですか。
()

③ 参加者数は、1万7千人と1万8千人のどちらに近いですか。
()

(2) かずおさんが住む市の人口は、614902人です。

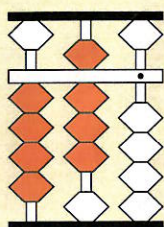
右の図を見て考えましょう。

① 市の人口は、61万人と62万人のどちらに近いですか。
()



61万人と62万人のどちらに近いかを見つけるには、何の位のたま(数)に目をつけるとよいでしょうか。

(3) たまみさんの小学校には、約480人の生徒がいます。



一の位に数を入れて、たしかめよう。



生徒の人数は、何人から何人までの間になりますか。

左の図を見て考えましょう。
()