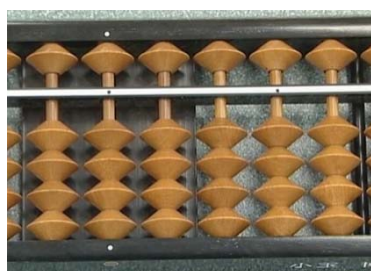


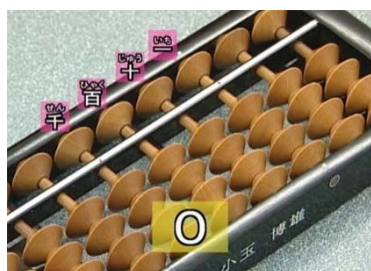
そろばん



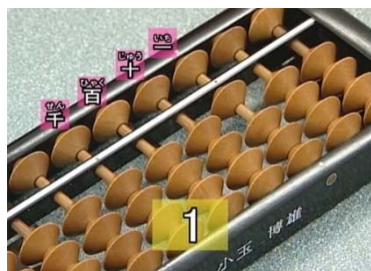
そろばんは計算の道具です。たくさんの子どもたちがそろばんを習っています。じょうずになると、とても早く計算することができます。



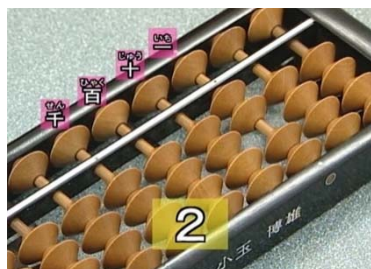
まず、そろばんに数を入れてみましょう。これが「0」です。



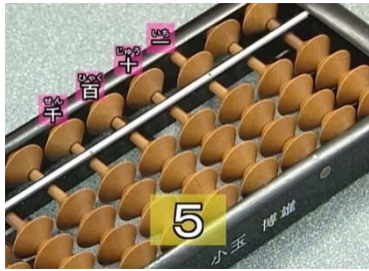
黒いしるしのところが「一のくらい」です。「一のくらい」は、1 から 9 までです。



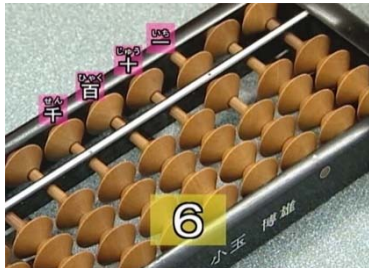
これが「1」です。



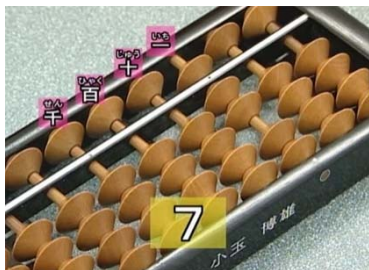
これが「2」です。



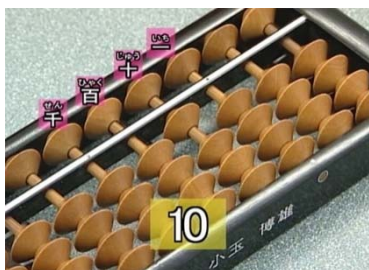
「5」は上の玉1つです。



これが「6」です。



これが「7」です。



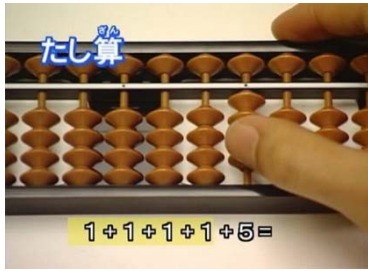
「10」は「一のくらい」の玉を「0」にして、「十のくらい」を「1」にします。



これが「20」です。

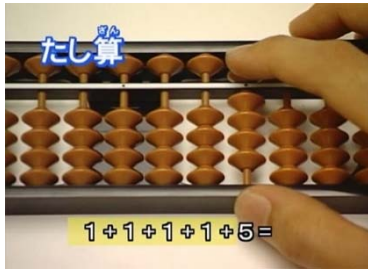


これが「100」です。

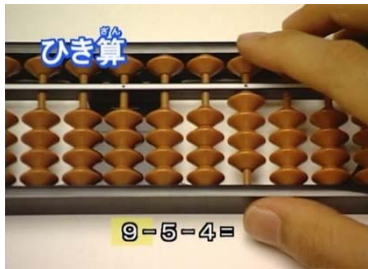


それでは計算^{けいさん}してみましょう。「たし算^{ざん}」をします。「1

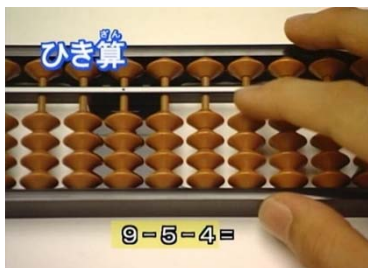
たす^{たす} は^は
+1+1+1+5=」



した^{した} たま^{たま} た^た おやゆび^{おやゆび} つか^{つか}
下の玉を足すときは、親指を使います。



5 を足す^{たす}ときは、ひと^{ひと} ゆび^{ゆび} つか^{つか}を使います。答えは 9 で
す。



「ひき算^{ざん}」をします。「9-5-4=」



ひ^ひくときは、ひと^{ひと} ゆび^{ゆび} つか^{つか}を使います。

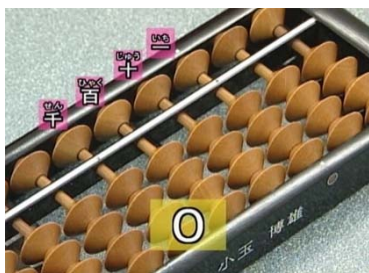
Abacus



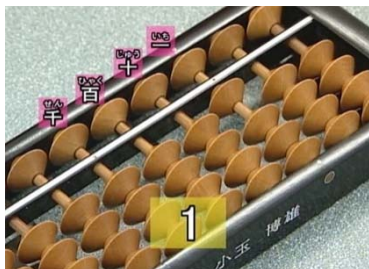
An abacus is a tool of calculation. A lot of children learn abacus. Once you become good with an abacus, you can calculate very quickly.



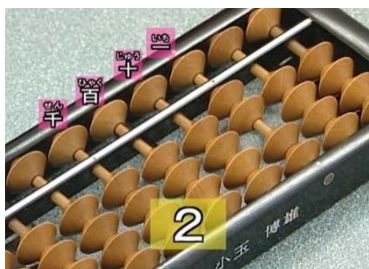
First, let's try to put a number on the abacus. This is "0" (zero).



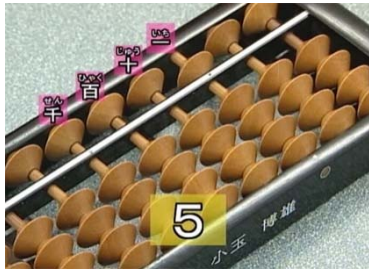
This black mark indicates the "first digit."
The first digit is from 1 to 9.



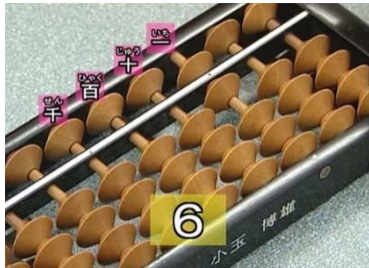
This is "1."



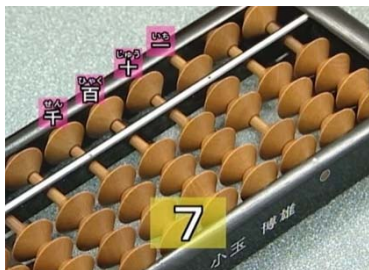
This is "2."



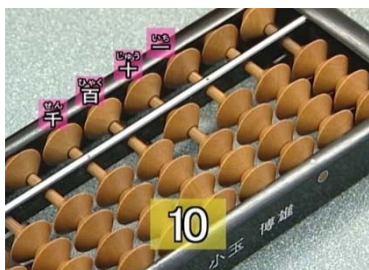
"5" is indicated by an upper counter.



This is "6."



This is "7."



To indicate "10," make the "first digit" into "0," and "tens digit" into "1."



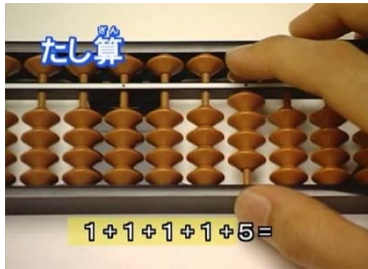
This is "20."



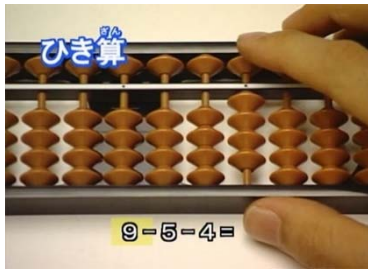
This is "100."



Now let's try some calculations. Let's do "addition." " $1+1+1+1+5 =$." When you move a lower counter to add, use the thumb.



When you add the 5 counter, move it with the index finger. The answer is "9."



Then let's do "subtraction." " $9-5-4 =$." Use the index finger to subtract.



The answer is "0."



When you use an abacus, sitting up straight is the most important. Pull your chair close to the desk.