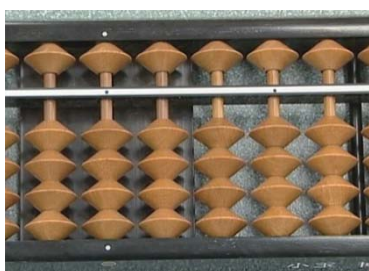


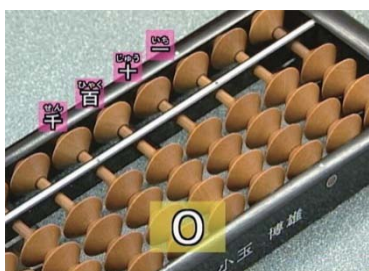
そろばん



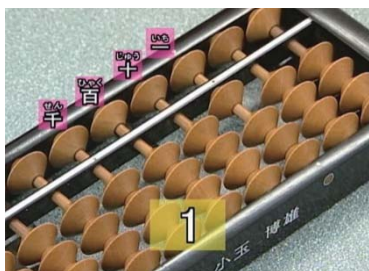
そろばんは計算の道具です。たくさんの子もたちがそろばんを習っています。じょうずになると、とても早く計算することができます。



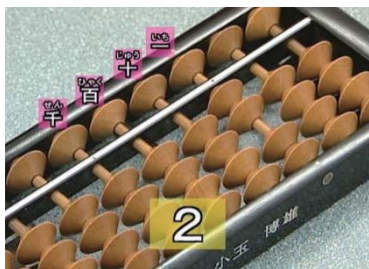
まず、そろばんに数を入れてみましょう。これが「0」です。



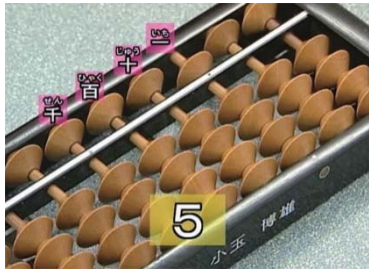
黒いしるしのところが「一のくらい」です。「一のくらい」は、1から9までです。



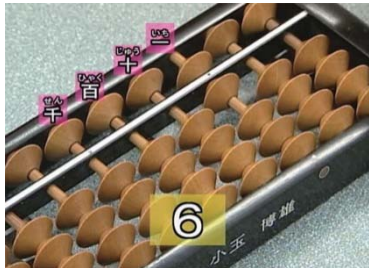
これが「1」です。



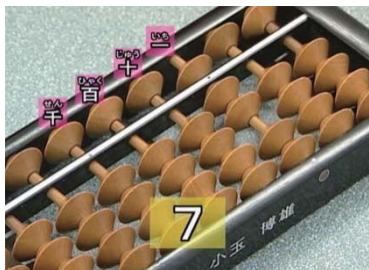
これが「2」です。



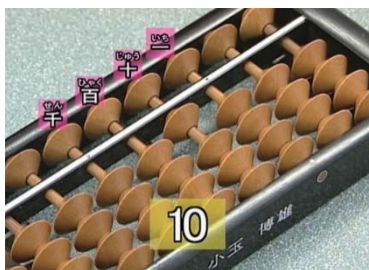
「5」は上の玉1つです。



これが「6」です。



これが「7」です。



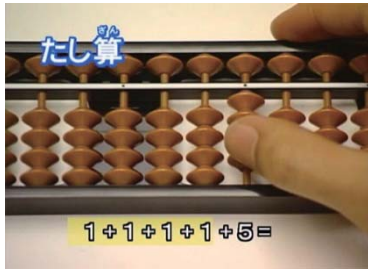
「10」は「一のくらい」の玉を「0」にして、「十のくらい」を「1」にします。



これが「20」です。

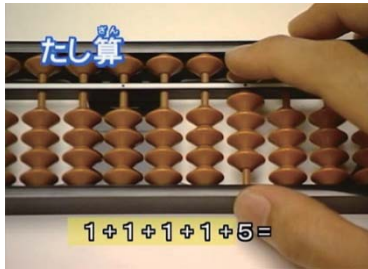


これが「100」です。

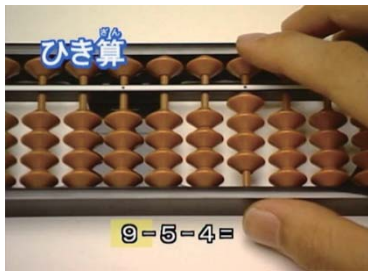


それでは 計算^{けいさん}してみましょう。「たし算^{ざん}」をします。

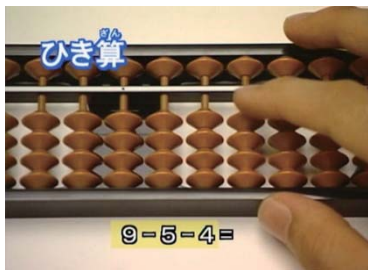
「^{たす}1+1+1+1+^は5=」



下の玉^{たま}を足^たすときは、親指^{おやゆび}を使^{つか}います。



5を足^たすときは、人さし指^{ひとゆび}を使^{つか}います。答^{こた}えは9です。



「ひき算^{ざん}」をします。「9-5-4=」



引^ひくときは、人さし指^{ひとゆび}を使^{つか}います。

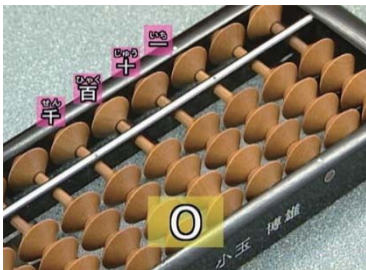
주판



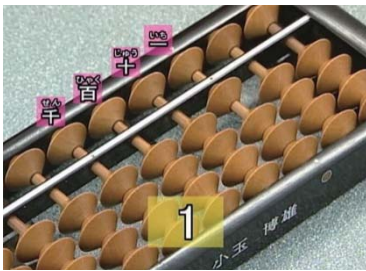
주판은 계산도구입니다. 많은
어린이들이 주판을 배우고 있습니다.
능숙해지면 매우 빨리 계산할 수
있습니다.



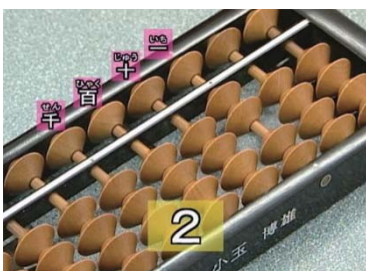
먼저, 주판에 숫자를 놓아 봅시다.
이것이 '0'입니다.



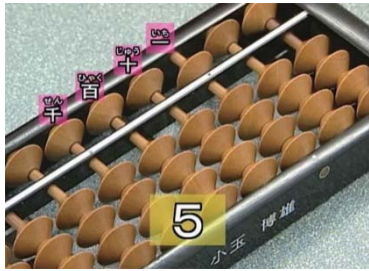
검은 표시가 '1'의 자리'를 가리킵니다.
'1'의 자리'는 1에서 9까지입니다.



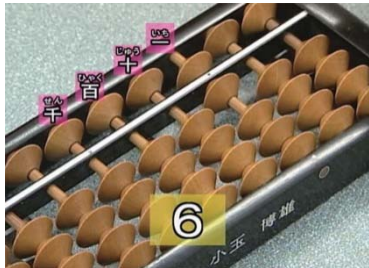
이것이 '1'입니다.



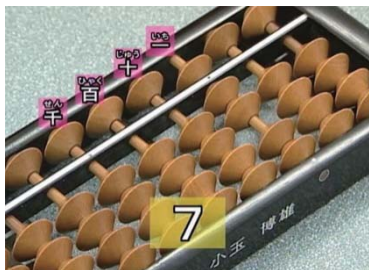
이것이 '2'입니다.



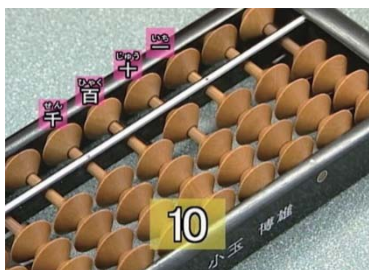
'5'는 위의 주판알 한 개 입니다.



이것이 '6'입니다.



이것이 '7'입니다.



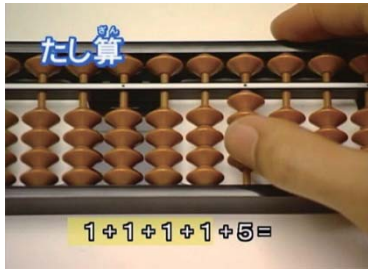
'10'은 '1'의 자리'의 주판알을 '0'으로
하고 '십의 자리'를 '1'로 합니다.



이것이 '20'입니다.

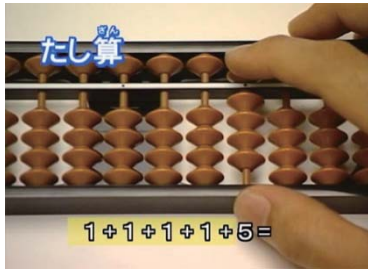


이것이 '100'입니다.

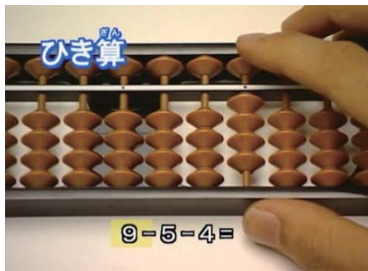


그럼 계산해 봅시다. '덧셈'을 합니다.

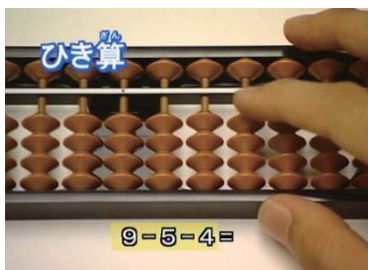
'1+1+1+1+5=' 아래의 주판알을 더할 때는 엄지손가락을 사용합니다.



5를 더할 때는 검지손가락을 사용합니다. 답은 9입니다.



'뺄셈'을 합니다. '9-5-4=' 뺄 때는 검지손가락을 사용합니다.



답은 0입니다.



주판을 할 때 가장 중요한 것은 자세를 바르게 하는 일입니다. 의자를 가까이 당겨 앉읍시다.