

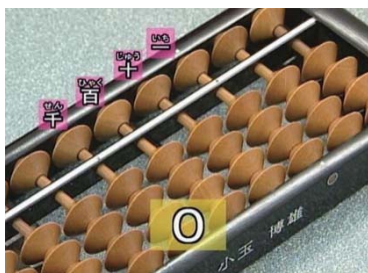
## そろばん



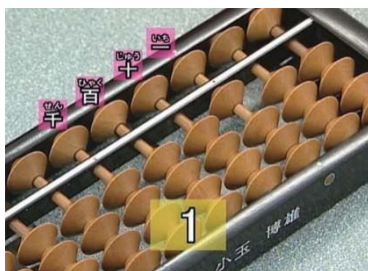
そろばんは計算の道具です。たくさんの子どもたちがそろばんを習っています。じょうずになると、とてもはやく計算することができます。



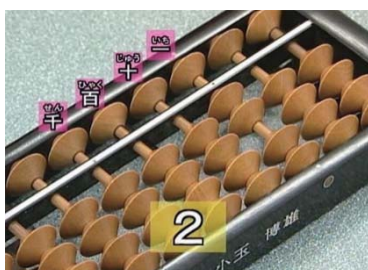
まず、そろばんに数を入れてみましょう。これが「0」です。



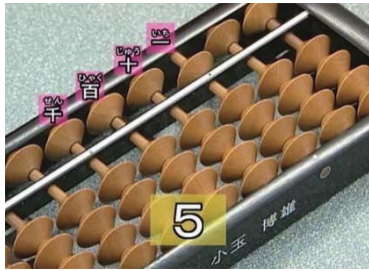
黒いしるしのところが「一のくらい」です。「一のくらい」は、1 から 9 までです。



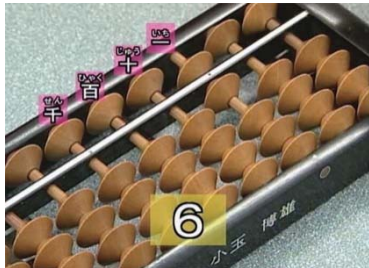
これが「1」です。



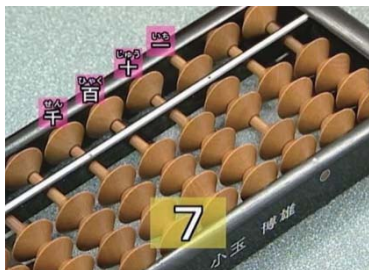
これが「2」です。



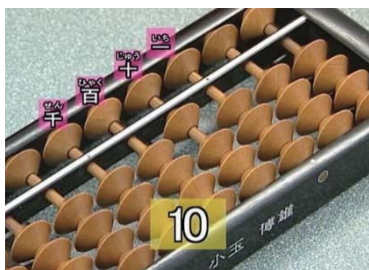
「5」は上の玉1つです。  
うえ たま



これが「6」です。



これが「7」です。



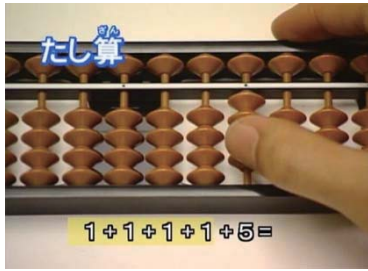
「10」は「一のくらい」の玉を「0」にして、「十のくらい」  
たま じゅう  
を「1」にします。



これが「20」です。

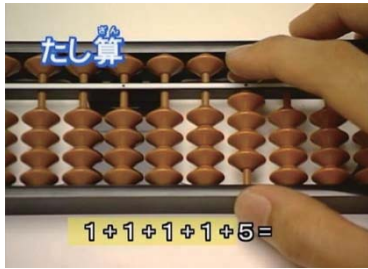


これが「100」です。

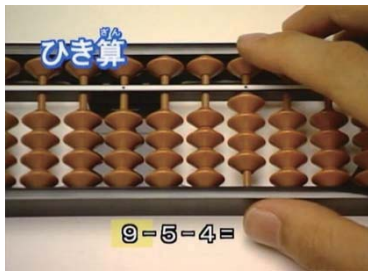


それでは計算（けいさん）してみましょう。「たし算（ざん）」をします。「1

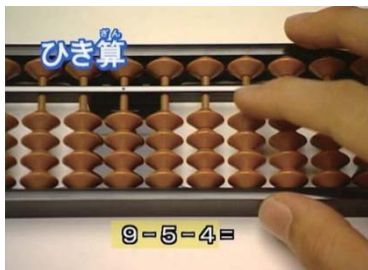
たす は  
+1+1+1+5=」



した たま た おやゆび つか  
下の玉（たま）を足すときは、親指（おやゆび）を使います。



5 を足す（た）ときは、人さし指（ひと ゆび つか）を使います。答え（こた）は 9 です。



「ひき算（ざん）」をします。「9-5-4=」



ひくときは、人さし指（ひと ゆび つか）を使います。

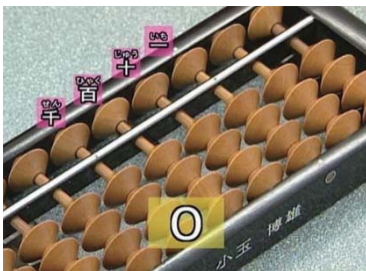
## ลูกคิด



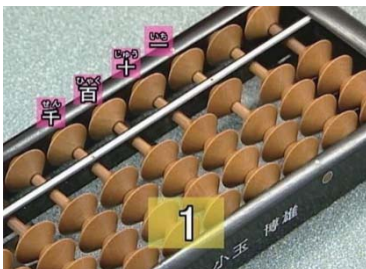
ลูกคิดเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการคิดเลข มีเด็กๆ  
มากมายเรียนวิธีคิดลูกคิด  
ถ้าใช้ลูกคิดจนคล่องก็จะคิดเลขได้เร็วมาก



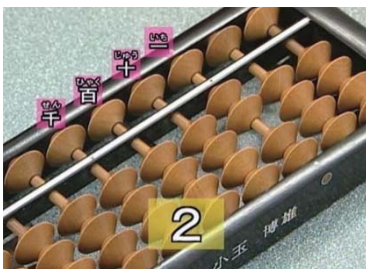
ก่อนอื่นต้องใส่ตัวเลขลงในลูกคิด แบบนี้คือ "0"



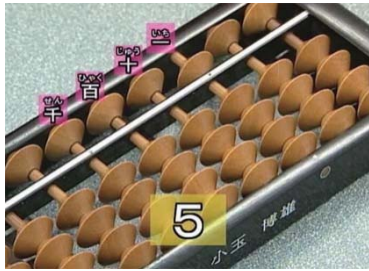
ตรงที่ลูกศรสีดำชี้คือ "เลขหลักหน่วย"  
"เลขหลักหน่วย" มีตั้งแต่ 1 - 9



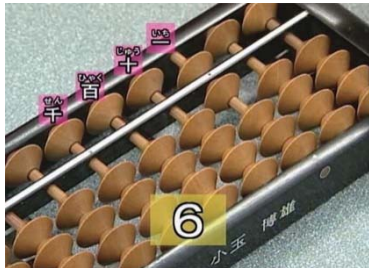
นี่คือ "1"



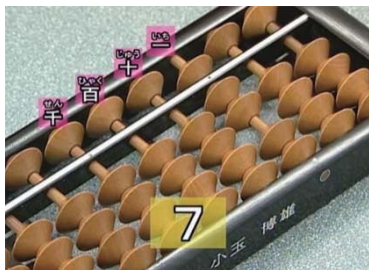
นี่คือ "2"



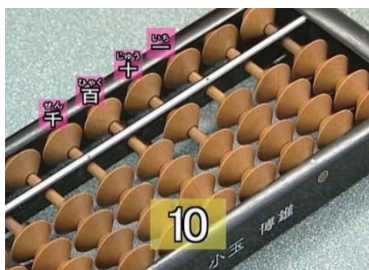
"5" คือลูกคิดแถวบนหนึ่งลูก



นี่คือ "6"



นี่คือ "7"



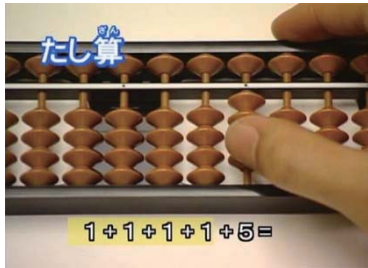
"10" นี้จะทำให้ "เลขหลักหน่วย" เป็น "0"  
และใส่ "1" ที่ "เลขหลักสิบ"



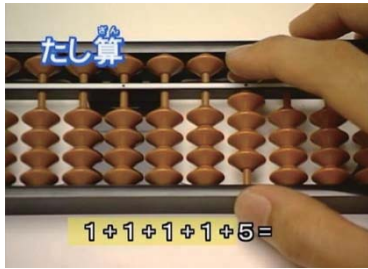
นี่คือ "20"



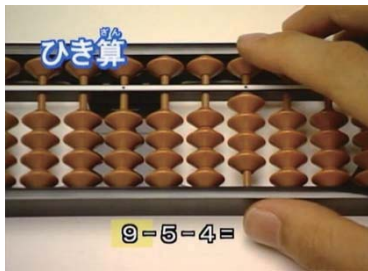
นี่คือ "100"



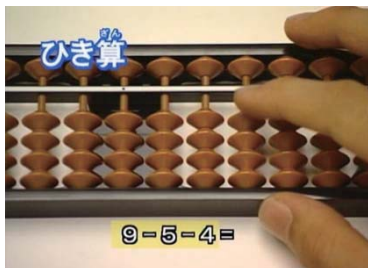
งั้นมาคำนวณเลขกัน เราจะ “บวกเลข”  
「1+1+1+1+5=」  
เวลาดีดลูกแถวล่างให้ใช้นิ้วหัวแม่มือ



ใช้นิ้วชี้ดีดเลข 5 ที่จะบวกเข้าไป คำตอบคือ “9”



มา “ลบเลข” กันบ้าง 「9-5-4=」  
เวลาลบจะใช้นิ้วชี้



คำตอบคือ “0”



สิ่งที่สำคัญที่สุดเวลาดีดลูกคิดคือท่านั่ง  
ต้องนั่งโดยดึงเก้าอี้ให้ชิดโต๊ะ