

よん

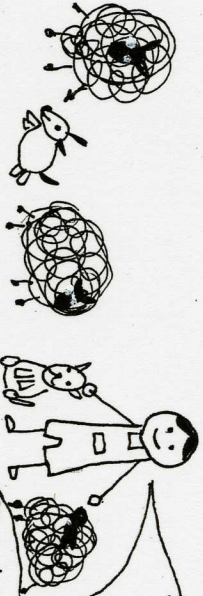
さ

ん

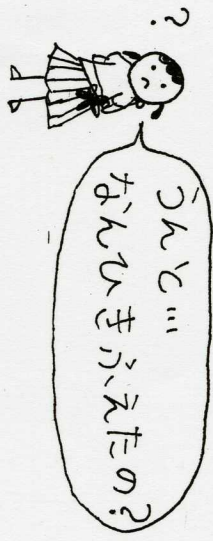
さ

ん

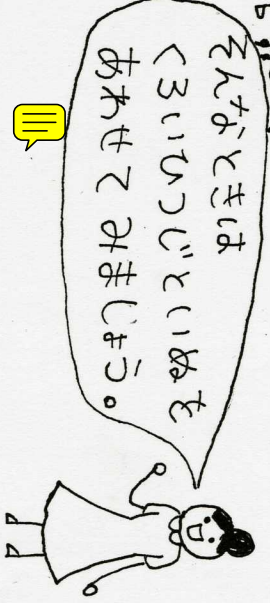
おやおや、3にんのおいえに あたらしいなかがまが ぶえたみたい!



<3いっつじ3ひきと  
いぬ2ひき か、てきたよ。



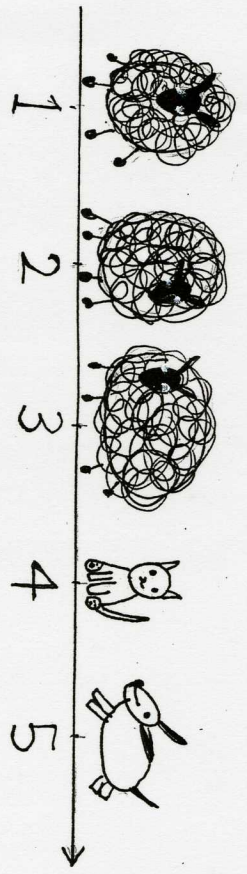
「うんて...  
なんひきぶえたの?」



「そんなときは  
<3いっつじといぬを  
あわせてみまじょう。」

あわせて

5ひき!



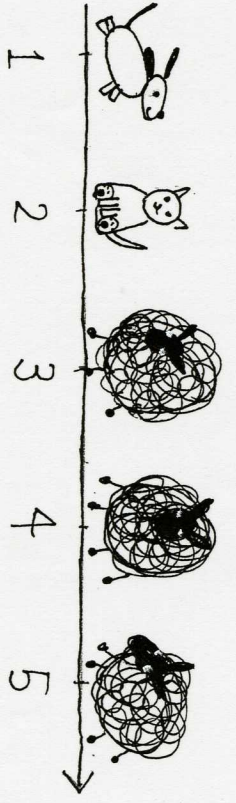
これを しきに すると...

$$3 + 2 = 5$$

あわせる きごう

いぬからかぞえても

↑  
1コール(1557年にできたの)  
みぎとひだりか おなじじょうていう きごう



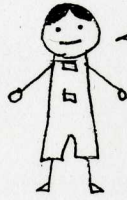
$$2 + 3 = 5$$

5ひき! いぬかぞえても かあらい

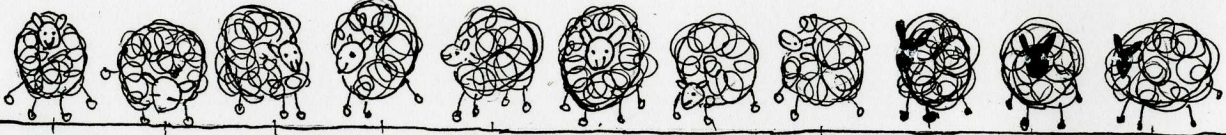




これで  
ひつじはなんひきに  
なったの？

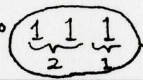


まへは  
8ひきいたね。




あと2で  
10になる

$$8 + 3 = 8 + 2 + 1 = 10 + 1 = 11 \quad 11ひき!$$



アラビア数字だと 10でくらいがあがるね。  
くらいがあがったぶんを あわせるのを わすれないようにね!

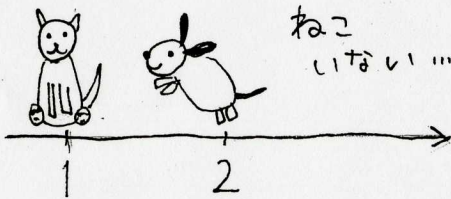
じゃあ、いぬとねこをあわせるとなんひき？



えっ、  
ねこいないよ？



ないのは  
0だから...



2ひき!

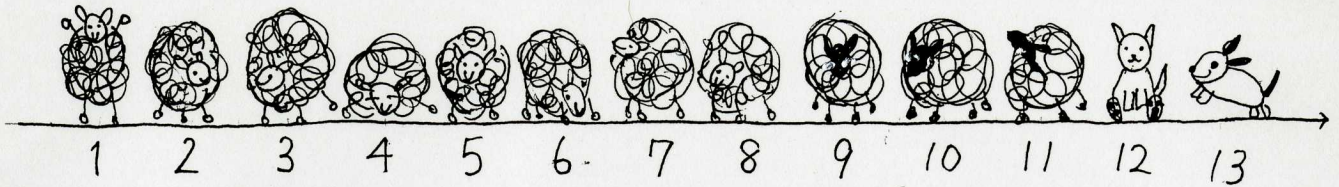
$$2 + 0 = 2$$

かわらないね♪



じゃあ、いまいるのは  
しろいひつじ 8 ひき  
くろいひつじ 3 ひき  
いぬ 2 ひき だから  
あわせると...



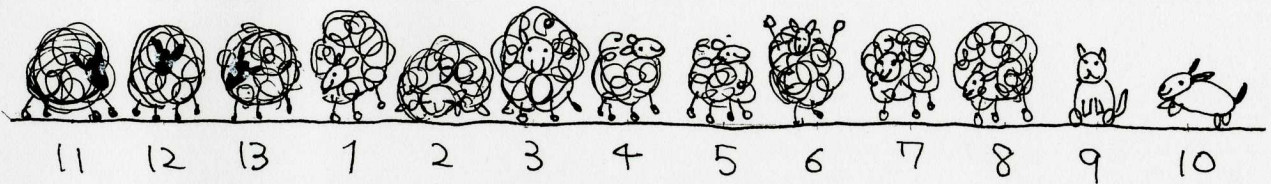


$$8 + 3 + 2 = 13$$

13ひき!



く3いひつじ、し3いひつじ、いぬでならべて  
し3いひつじといぬをさきにあわせても



$$3 + (8 + 2) = 13$$

↑ さきにするき↑

どのじゅんばんでも

O.K!

こうして 3にんのいえのどうぶつは 13ひきになりました。

たいようさんさん、みんなもなかま ぶやしてみよう!

このようにかずを あわせることを <sup>た</sup> <sup>ざん</sup> 足し算というね。  
 足し算では、たすじゅんばんを こうかんしても  
 こたえは かわらないね。  
 0をたしても、こたえは かわらないね。  
 おおきいかずまで 足し算できるかな??



青木

訂正→さんさん3の「せんはっぴやくはちじゅうはち」が

8888となっていました、ただしくは1888でした。

ニコソ