



給小朋友的話

你會數數嗎？知道怎麼和同學比身高嗎？看過長得不同樣子的盒子或積木嗎？會看時鐘嗎？……這些就是我們現在要學的數學。

這本書裡有好聽的故事、好玩的遊戲和活動，只要你多動動手、動動腦，多和同學一起討論，你會發現數學能幫助你解決很多生活中的問題呵！





體例說明

聽故事、玩遊戲，動手操作真有趣。

可以和同學一起玩的數學遊戲。



給小朋友的話



用神奇星星找找看

活動 3

要學的活動和它的名稱



重要的學習知識

做做看

再練習看看

素養吧

想一想答案是什麼

配合習作
第14頁

翻到習作再練習



編者與老師的對話

練習百分百

這個單元你會什麼

認識生活中的數學問題。



我是樂樂。
拿出你的好奇心，
和我一起動手做！

我是邁思。
和我一起邊玩邊學，
邊想邊算，一起去探險。



我會和同學一起
討論，一起學習。

奇奇

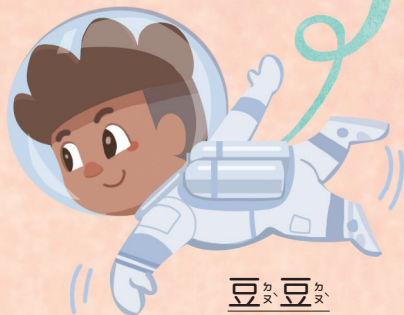
妮妮

學習的好朋友

我會勇敢發表自己的
想法，也會專心
聽同學的想法。



妙妙



豆豆

數學

第一冊

上

目次

1	10以內的數	6		
	1 認識1~5	2 認識6~10		
	3 認識0		4 表示數量	
				
2	比長短	24		
	1 比長短	2 比高矮、比厚薄		
	3 直線和曲線			
3	排順序、比多少	36		
	1 排數字	2 排在第幾個		
	3 第幾個和幾個	4 比多少		
				
4	分與合	52		
	1 分一分	2 合一合		
	3 10的分與合			
5	方盒、圓罐、球	66		
	1 堆疊與分類	2 認識平面圖形		
	3 做造型			
生活中的數學		80		

6 30以內的數 82

1 數到20

2 數到30

3 表示數量

4 排在第幾個

5 比大小



7 10以內的加法 102

1 合起來是多少

2 0的加法

3 加加看

8 10以內的減法 112

1 剩下多少

2 多多少、少多少

3 減減看

4 加加減減



9 幾點鐘 126

1 時間的先後和長短

2 認識時鐘

3 幾點鐘

4 幾點半

生活中的數學 138

一下學習重點

- 1 50以內的數
- 2 18以內的加法
- 3 圖形與分類
- 4 18以內的減法
- 5 有多長
- 6 100以內的數
- 7 認識錢幣
- 8 二位數的加減
- 9 幾月幾日星期幾



10以_へ内_の的_か數_{の数}



快樂國小朋友來了，好多新同學，他們怎麼介紹自己呢？





1 開學了！

哪些動物來上學？

2 數一數，每種動物有幾隻？

拿出數字卡來表示。 附件 1、2





1. 建議教師可讓學生用花片來表示動物的數量，將花片一一對應放置在動物圖片上，表示動物的數量。
2. 建議教師重新布題：「找找看，圖裡還有哪些東西？每種東西有幾個？」

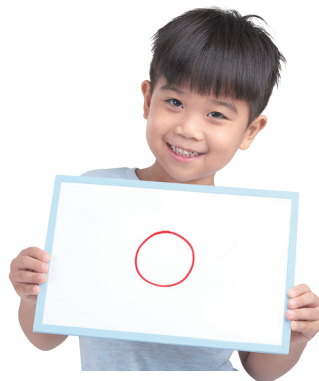
3 有幾隻浣熊？幾本書？



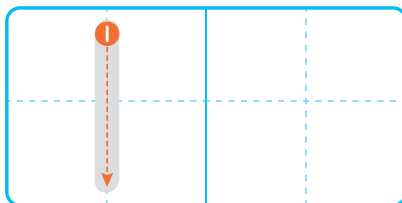
一隻浣熊，
 一本書，
 都可以用數字
 「1」表示它們
 的數量。



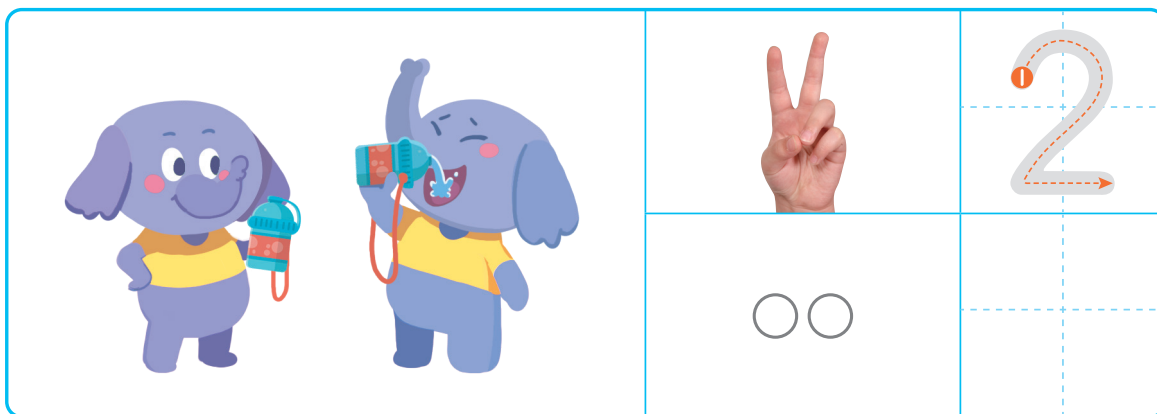
還可以用什麼來表示「1」呢？

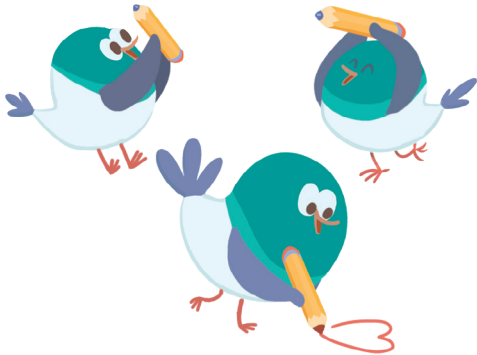








數字「1」怎麼寫呢？寫寫看看。




圖裡還有什麼？可以怎麼表示呢？寫寫看看。



④ 數一、數，填填看。

① 教室裡有 扇門。

② 教室裡有 個黑板擦。

活動 2 認識 6~10

1 下課了！

大家來玩遊戲。



2 數一數，每種動物有幾隻？

拿出數字卡來表示。 附件 1、2

6

7

8

9

10





3 從 1 數 10 到 10 ，再從 10 倒數 1 。



1. 建議教師可讓學生用花片來表示動物的數量，將花片一一對應放置在動物圖片上，表示動物的數量。
2. 建議教師重新布題：「找找看，圖裡還有哪些東西？每種東西有幾個？」

4 有幾隻河馬？幾個呼拉圈？



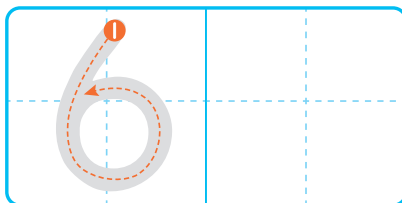
六隻河馬，
六個呼拉圈，
都可以用數字
「6」表示它們
的數量。



還可以用什麼來表示「6」呢？




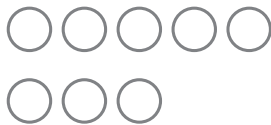





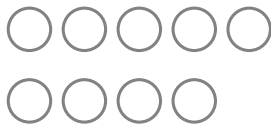
數字「6」怎麼寫呢？寫寫看。

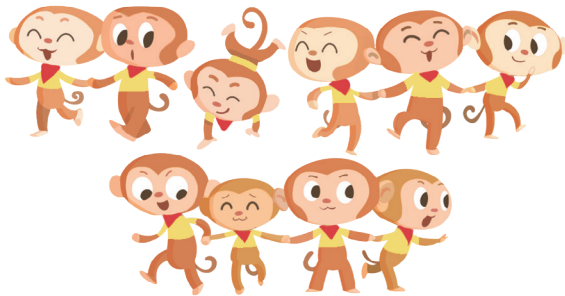

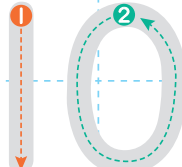
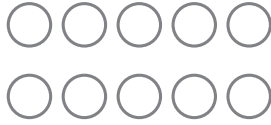


圖裡還有什麼？可以用什麼表示呢？寫寫看。



5 數_ス一_一數_ス，填_ク填_ク看_マ。

① 鉛_ス筆_ク盒_ク裡_カ有_マ 枝_ク筆_ク。

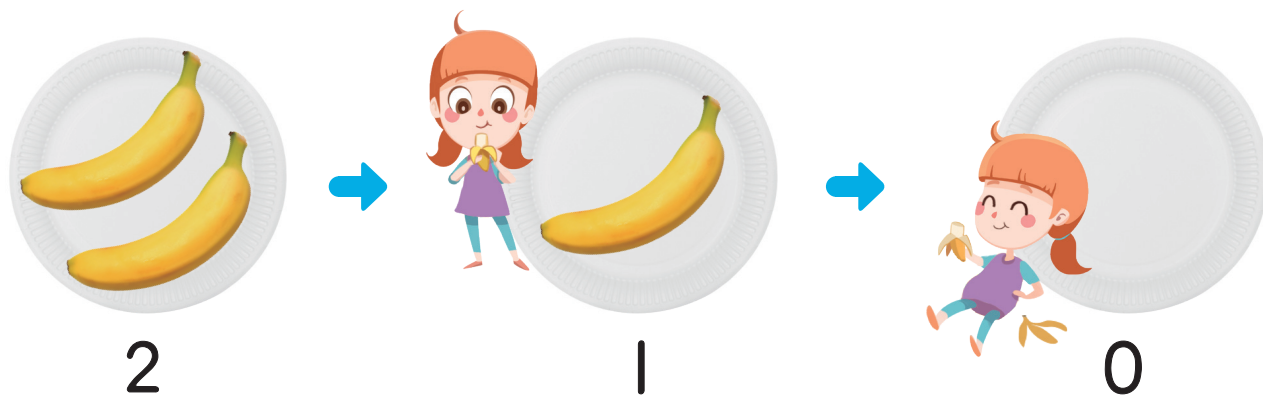
② 抽_ス屨_ク裡_カ有_マ 本_ク課_ク本_ク。



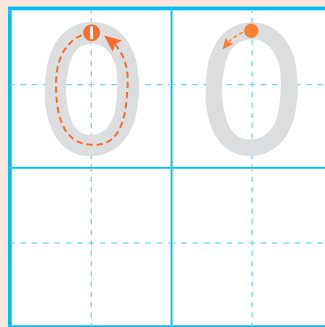
畫○表示數量(5個以上)，一般有兩種畫法，一種畫成一排；一種先畫5個，再畫剩下的。只要數量正確都可，前者較適合應用於解題，後者比較不易畫錯，容易檢查。

活動 3 認識 0

1 盤子裡還有幾根香蕉？ 附件 2



盤子裡沒有香蕉，
記作「0」根香蕉。
「0」讀作「零」。



2 咖啡杯裡坐了幾個小朋友？



活動 4 表示數量

- ① 老師說，你來找。
拿出一樣多的數量。

①



②



1. 本頁為做數活動，由教師說出數詞或是呈現數字卡，學生從身旁找出數量相符且相同種類的物件。
2. 教師可更換數字重新布題，讓學生經驗可以用不同表徵物來表示一樣多的數量。

2 花園裡有幾隻蝴蝶？ 附件①



可以怎樣表示呢？做做看看。

我用手指頭來比。

我畫7隻蝴蝶。



我排7個花片。



我畫7個圈。



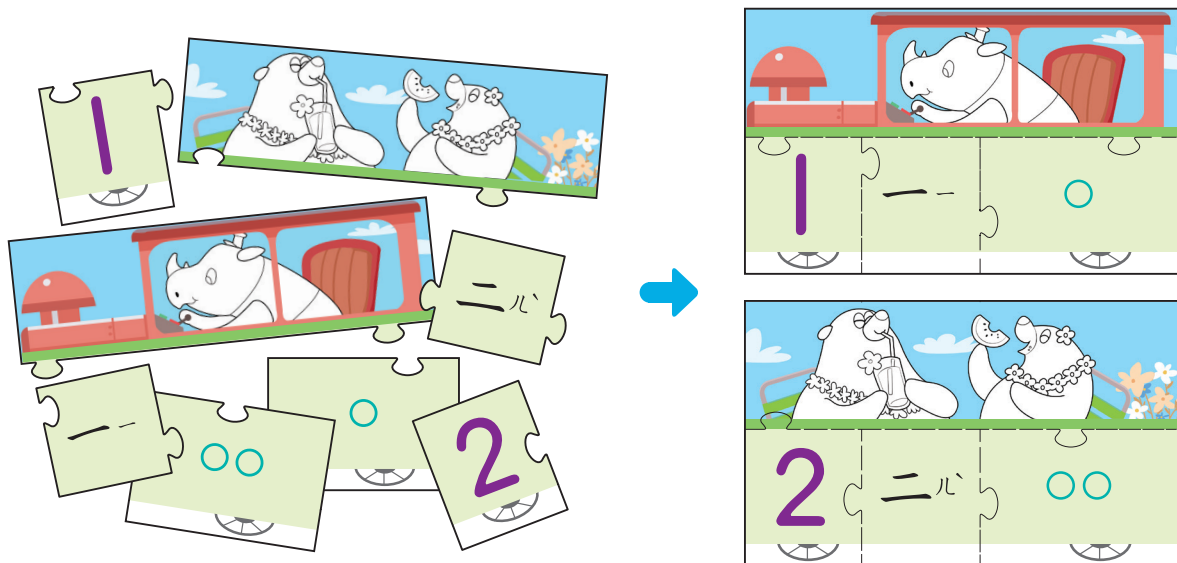
3 仔^ア細^ニ聽^ク，老^カ師^ス拍^タ幾^ニ下^ニ？

可^ク以^ズ一^ニ怎^ニ麼^ニ表^ス示^ス？

×



4 拿^リ出^シ附^キ件^ヲ拼^タ拼^タ看^タ。 附^キ件^ヲ 3



1. 第 3 題，教師可改變次數(包含 0)來重新布題，增加學生做數的經驗。
2. 第 4 題，請教師讓學生先將附件撕下打散後再拼拼看。透過拼圖遊戲，讓學生學習數的不同表徵。

練習 百分百

① 數一數，有多少？寫寫看。

①



輛玩具車

②



隻玩具熊

③



隻企鵝


④



顆糖果

② 畫出一樣多的○，再寫出數量。

①



有 朵花

②



有 片葉子

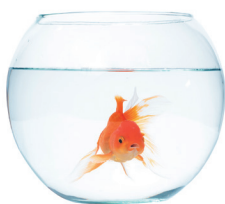
③ 魚缸裡有幾條魚？看圖寫寫看。

①



條魚

②



條魚

③




條魚

④ 看圖數一數，再填填看。



① 有 隻 

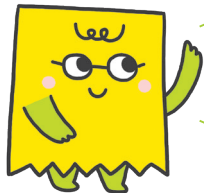
② 有 條 

③ 有 隻 

④ 有 隻 

⑤ 有 隻 

⑥ 有 顆 



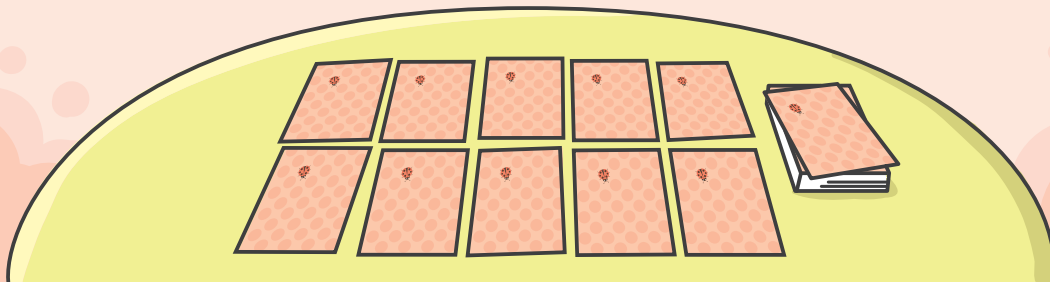
數量一樣多的動物是好朋友，
找找看，牠們的好朋友在哪裡？



2~4 人

附件 4

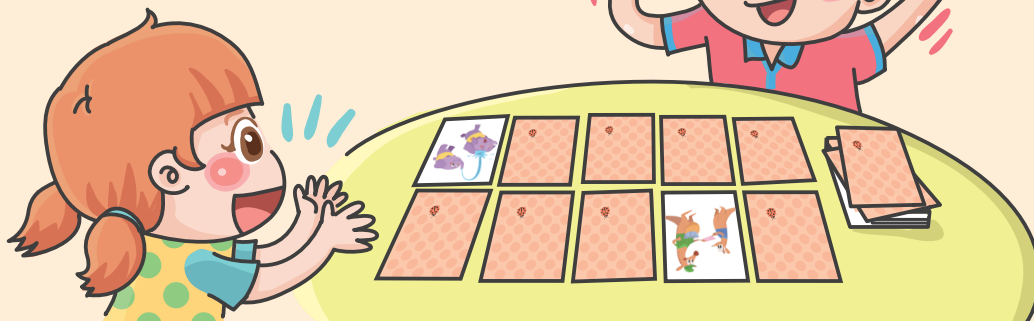
1 洗牌後把 10 張放桌上蓋著，每人輪流翻開 2 張牌。



2 如果 2 張牌上的動物數量不一樣，就要蓋回去。
輪下位同學。



3 如果 2 張牌上的動物數量一樣，就能拿走。



太棒了！
一樣。

4 空的位次要補牌，再輪下一位翻牌。



5 桌上的牌都沒有一樣數量的動物時，遊戲結束。數數看，你找到多少對？



我贏了！
我找到最多
對好朋友！

說說看，哪些動物沒有好朋友？
幫忙畫出牠們的好朋友吧！

