



1 四位數

一 遊樂場開幕日

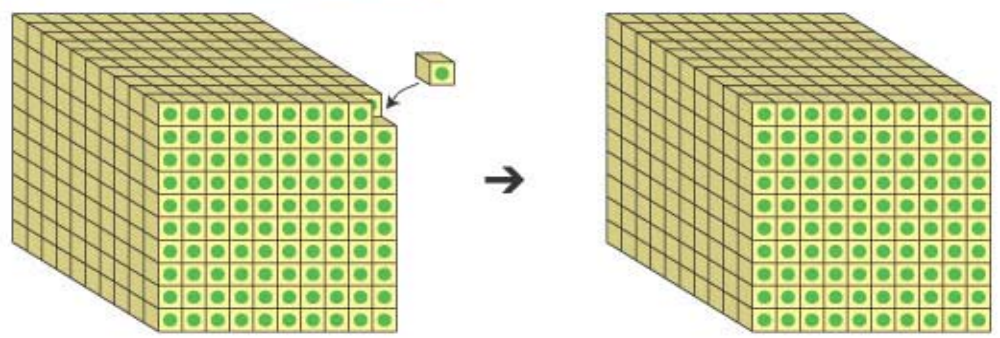
這天是遊樂場開幕的日子，
樂樂一家人正在入場。



1 排第 998 ；

排第 _____ 。

2 我排第幾呢？
 $999 + 1 = ?$



$$999 + 1 = 1000$$



1000 讀作 **一千**。
1000 由四個數字組成，是一個 **四位數**。

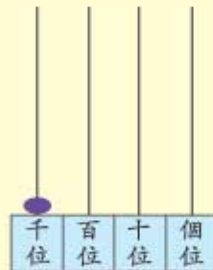
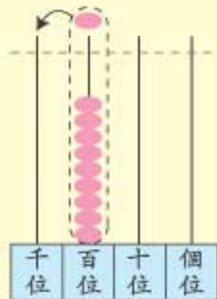
所以，排第 _____ 。

我排在思思的後面，
我應該排第幾呢？



二 用算柱表示 1000

1



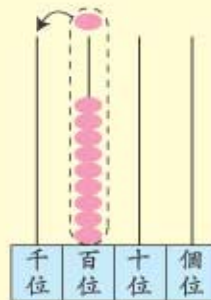
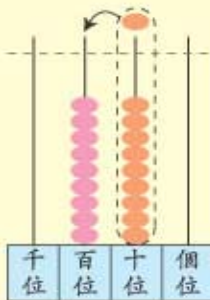
$$900 + 100 = 1000$$

_____ 個 100 是 1000。

百位的數，
滿 10 進 1 到 千位。

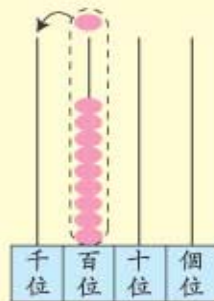
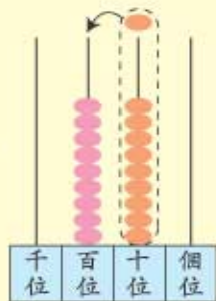
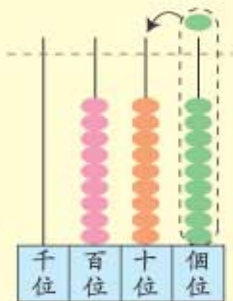


2



$$990 + 10 = \square$$

3



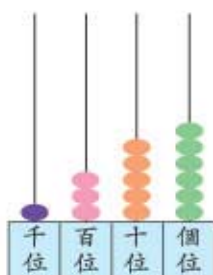
$$999 + 1 = \square$$

三 怎樣讀和寫四位數？

1



\$ 1356



1356 讀作：
一千三百五十六



$$1356 = 1000 + 300 + 50 + 6$$

千位的數字是 1，即 1 個 1000，表示 1000；

百位的數字是 3，即 3 個 100，表示 300；

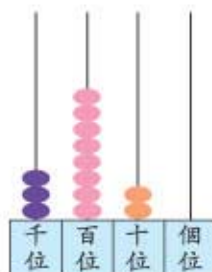
十位的數字是 _____，即 _____ 個 10，表示 _____；

個位的數字是 _____，即 _____ 個 1，表示 _____。

2



\$ 3820



3820 讀作：
_____ 千 _____ 百 _____ 十



$$3820 = \square + \square + \square + \square$$

千位的數字是 _____，表示 _____；

百位的數字是 _____，表示 _____；

十位的數字是 _____，表示 _____；

個位的數字是 _____，表示 _____。

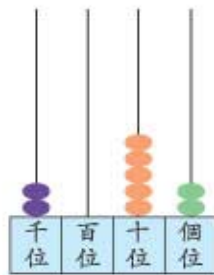
個位的數字是 0，所以
在個位寫上 0。



3



\$ 2052



2052 讀作：

_____ 千零 _____ 十 _____



$$2052 = 2000 + 0 + \square + \square$$

千位的數字是 2，表示 2000；

百位的數字是 _____，表示 _____；

十位的數字是 _____，表示 _____；

個位的數字是 _____，表示 _____。

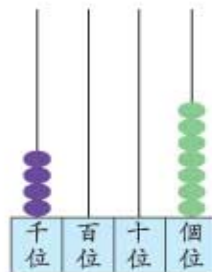
百位的數字是 0，所以
在百位寫上 0。



4



\$ 4007



4007 讀作：



$$4007 = \square + \square + \square + \square$$

千位的數字是 _____，表示 _____；

百位的數字是 _____，表示 _____；

十位的數字是 _____，表示 _____；

個位的數字是 _____，表示 _____。

百位和十位的數字
都是 0，所以在百位
和十位寫上 0。



四 哪件較便宜？

1



先比較千位的數：
2000 比 1000 大。

2005 比 1890 (大 / 小)，
所以，(A / B) 較便宜。

2



如果千位的數相同，便要比較
百位的數：400 比 700 小。

6456 比 6738 (大 / 小)，
所以，(C / D) 較便宜。

比較四位數的大小時，要依次比較千位、
百位、十位、個位的數。



來填填

1 把 2 8 1 3 組成最大的四位數：_____

組成最小的四位數：_____

2 把 0 5 0 8 組成最大的四位數：_____

組成最小的四位數：_____

3 把 3248、7825、6384、4628 由大至小排列：

_____，_____，_____，_____

4 把 5203、5309、5300、5009 由小至大排列：

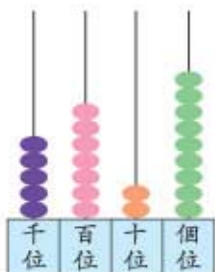
_____，_____，_____，_____



練習一

填填看。

①



寫作_____ 讀作_____

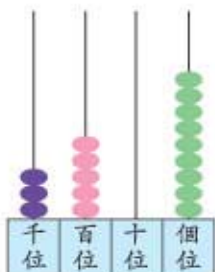
千位的數字是_____，表示_____；

百位的數字是_____，表示_____；

十位的數字是_____，表示_____；

個位的數字是_____，表示_____。

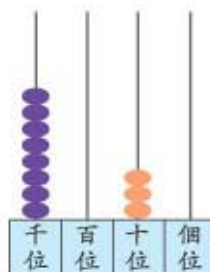
②



寫作_____

讀作_____

③



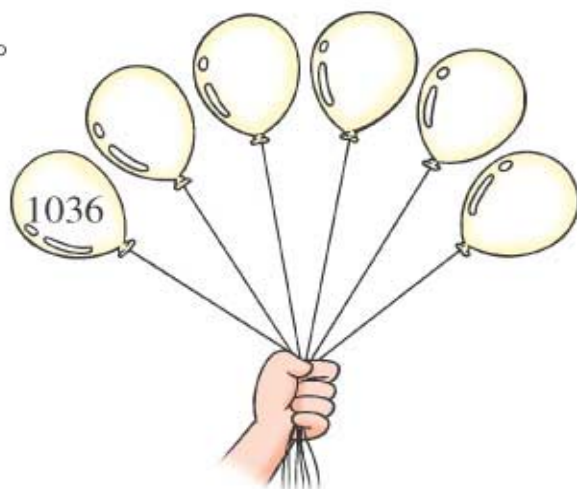
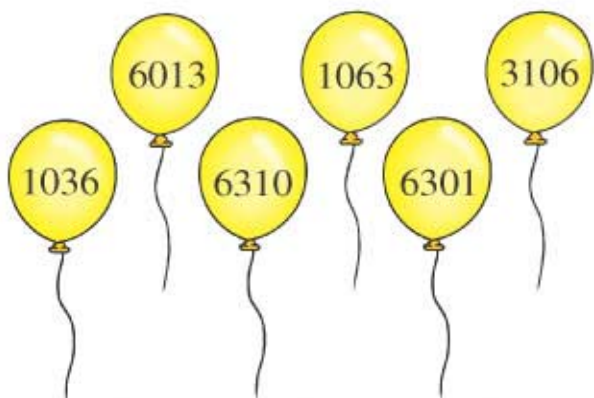
寫作_____

讀作_____

④ 最大的四位雙數是：_____

⑤ 最小的四位單數是：_____

⑥ 把下列各數由小至大排列出來。





重組數字

- 1 你知道三個不同的數字可組成多少個三位數嗎？

共可組成 6 個不同的三位數：



123	213	312
132	231	321

- 2 這三個數字中，其中一個是 0，可組成多少個三位數呢？

共可組成 4 個不同的三位數：



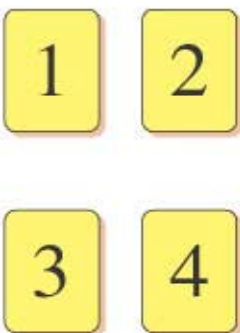
406	604
460	640

- 3 這三個數字中，其中兩個是 0，共可組成多少個三位數呢？



只可組成 1 個三位數：800

- 4 依以上的方法，看看四個不同的數字可組成多少個四位數。



1234	2134	3124	4123
1243	2143	_____	_____
1324	2314	_____	_____
1342	_____	_____	_____
1423	_____	_____	_____
1432	_____	_____	_____

共可組成 _____ 個不同的四位數。

- 5 再來討論四個數字中，其中包含不同數目的 0，分別可組成多少個四位數。