

題型三 認識一億以內的數

解題提示：將一個數由右至左依「一、十、百、千……」，每4個一組，每組單位依序是一、萬、億。
【配合課本第10、11頁】

一 把答案寫在定位板上：

(1) 五千零二十七萬再加10萬是多少？

千萬位	百萬位	十萬位	萬位	千位	百位	十位	個位
5	0	3	7	0	0	0	0

(2) 九千六百萬再加100萬是多少？

千萬位	百萬位	十萬位	萬位	千位	百位	十位	個位
9	7	0	0	0	0	0	0

二 填填看：

(1) 80854381 的千萬位數字是 (8)，百萬位數字是 (0)，十萬位數字是 (8)，萬位數字是 (5)，千位數字是 (4)，百位數字是 (3)，十位數字是 (8)，個位數字是 (1)。

(2) 比「1億」少一百萬的數是

	9	9	0	0	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---

。

(3) 比「99999999」多1的數是

1	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

。

三 用0、1、2、3、5、7、8、9八個數字排排看，數字不能重複：

(1) 排成的八位數中，最大的數是

9	8	7	5	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---

。

(2) 排成的八位數中，最小的數是

1	0	2	3	5	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---

。

題型四 一億以內數的換算和大小比較

解題提示：(1) 8位數 abcdefgh 可以分解成 a 個千萬、b 個百萬、c 個十萬、d 個萬、e 個千、f 個百、g 個十和 h 個一。

(2) 先比較位數，位數多的比較大，當位數相同，則比較最高位數，數字大的比較大，若相等則再比較高位的下一位數，以此類推。

【配合課本第12、13頁】

一 在 () 裡填入 >、< 或 =：

- (1) 729000 (>) 79200 (2) 89562481 (>) 16000000
 (3) 九千萬 (=) 90000000 (4) 887542 (<) 580 萬
 (5) 一億 (>) 99999999 (6) 九千萬 (<) 九千零一萬
 (7) 八千九百萬 (>) 八千零九十萬
 (8) 76000000 (=) 七千六百萬

二 填填看：

- (1) 36072438 是 (3) 個千萬、(6) 個百萬、(0) 個十萬、(7) 個萬、(2) 個千、(4) 個百、(3) 個十和 (8) 個一合起來的。
 (2) 1473808 是 (8) 個一、(0) 個十、(8) 個百、(3) 個千、(7) 個萬、(4) 個十萬、(1) 個百萬合起來的。
 (3) 2 個千萬、21 個十萬、17 個百和 25 個一合起來是 (22101725)。
 (4) 比「1億」少 5000 的數是 (99995000)。
 (5) 比「八千萬」多 2000 萬的數是 (100000000)。

三 做做看：

- (1) $\square 0010 > 79981$ ， \square 中可填入哪些數字？
(8、9)
 (2) $1234567 < 123\square 567$ ， \square 中可填入哪些數字？
(5、6、7、8、9)