



# 巧上目錄

1	多位數 	2
2	大數量的估計	4
3	平行四邊形的面積	6
4	三角形的面積	8
5	梯形的面積	10
6	面積的應用題	12
7	多邊形的面積 	14
8	分數的比較	16
9	異分母分數加法	18
10	異分母分數減法 	20
11	三個異分母分數的加減運算	22
奇趣紀錄簿		24
測驗 1		26
12	分數乘法 (一)	30
13	分數乘法 (二) 	32
14	分數乘法應用題	34
15	代數式 	36
16	簡易方程	38
17	閱讀複合棒形圖	40
18	製作複合棒形圖	42
數學迷蹤 1		44
數學迷蹤 2		45
測驗 2		46
考試		50



# 多位數

1

## 溫習一刻

多位數的位數越多，數值越大。

右面是一個 \* 六位數 / 七位數，它比 99 999 \* 大 / 小。（\* 圈出答案）

1 000 000

取近似值時，可利用「四捨五入」法。

把 182 560 取近似值至萬位。

答案：\_\_\_\_\_

	萬位	千位				
	↓	↓				
1	8	2	5	6	0	

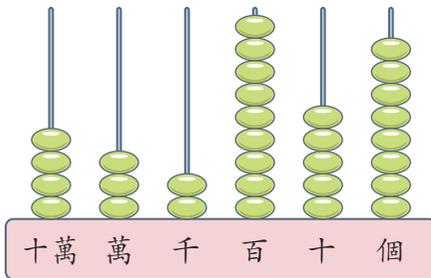
- ① 取近似值至萬位，要考慮千位數字。
- ② 千位數字小於 5，不用進 1 到萬位。



常見題目

寫出以下算柱表示的數的寫法和讀法。

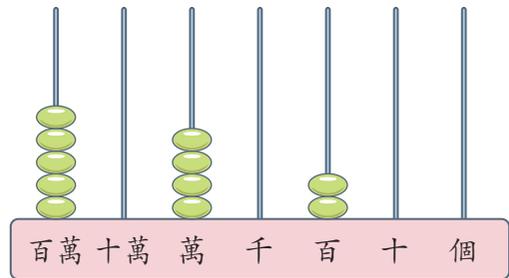
1.



寫作：\_\_\_\_\_

讀作：\_\_\_\_\_

2.



寫作：\_\_\_\_\_

讀作：\_\_\_\_\_

利用四捨五入法，依指示寫出以下各數的近似值。

	取至十萬位	取至百萬位
3. 8 231 462		
4. 12 742 981		
5. 24 967 429		



日期：



分數：

6. 依規律，填一填，圈一圈。

250 000, 250 200, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 250 800, 251 000

這是 \* 順數 / 倒數。 (\* 圈出答案)

7. 以下哪一個數的百萬位數字是「3」，而十萬位數字是「2」？

- A. 32 015      ○ B. 230 215  
○ C. 3 201 500   ○ D. 13 321 500



提示魔鏡

百萬位是「3」，即這個數最少是一個七位數，可先剔除少於七個位的選項。

8. 在 524 461 這個數中，兩個「4」的數值相差 \_\_\_\_\_。

9. 下表顯示某集團最近三個月的營業額。

月份	五月	六月	七月
營業額 (元)	38 825 000	38 348 500	39 478 900

(a) 用中國數字寫出五月的營業額。

答案：\_\_\_\_\_ 元

(b) \_\_\_\_\_ 月的營業額最少，取近似值至千萬位是 \_\_\_\_\_ 元。



10. 選用以下數卡，組成指定的數。



(a) 最大的七位數：\_\_\_\_\_

(b) 最小的六位偶數：\_\_\_\_\_



1 000 899 最少要減去多少才是一個六位數？

答案：\_\_\_\_\_

# 測驗 1

測驗範圍：練習 1 至 11  
 限時：30 分鐘

(一) 計算以下各題。(答案以最簡分數表示) (每題 2 分, 共 8 分)

1.  $1\frac{5}{6} + 1\frac{1}{4} =$  \_\_\_\_\_

2.  $3\frac{1}{2} - 2\frac{3}{7} =$  \_\_\_\_\_

3.  $1\frac{2}{3} + 3\frac{7}{9} + 2\frac{3}{5} =$  \_\_\_\_\_

4.  $5\frac{7}{12} + 2\frac{5}{8} - 3\frac{3}{4} =$  \_\_\_\_\_

(二) 把代表答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 2 分, 共 8 分)

5. 以下哪一個數中，數字「7」表示的數值是 7000？

A. 573 814

B. 657 218

C. 742 653

D. 935 723

6.

第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
9271 人次	8962 人次	8745 人次	9310 人次	9124 人次

以上是美術展覽每天的入場人次，5 天的總入場人次約共有多少人次？

A. 35 000 人次

B. 40 000 人次

C. 45 000 人次

D. 50 000 人次

7.



容量： $3\frac{1}{2}$  L

保溫壺盛滿熱水，倩文倒出一些後，壺內還餘熱水  $1\frac{5}{8}$  L，她倒出熱水多少？

A.  $1\frac{7}{8}$  L

B.  $2\frac{1}{8}$  L

C.  $2\frac{7}{8}$  L

D.  $5\frac{1}{8}$  L