

練習	課題	頁次
 <b>題型快攻</b>		2
<b>1</b>	多位數	6
<b>2</b>	近似值和大數量的估計	8
<b>3</b>	分數的比較	10
<b>4</b>	異分母分數加法	12
<b>5</b>	異分母分數減法	14
<b>6</b>	異分母分數加減混合運算	16
<b>7</b>	平行四邊形的面積	18
<b>8</b>	三角形的面積	20
<b>9</b>	梯形的面積	22
<b>10</b>	多邊形的面積	24
<b>11</b>	分數乘法(一)	26
<b>12</b>	分數乘法(二)	28
<b>13</b>	分數乘法(三)	30
<b>14</b>	代數符號(一)	32
<b>15</b>	代數符號(二)	34
<b>16</b>	複合棒形圖(一)	36
<b>17</b>	複合棒形圖(二)	38
<b>測驗前</b>		
<b>單元重溫 1</b>	多位數  練習 1 - 2	40
<b>單元重溫 2</b>	分數加減  練習 3 - 6	42
<b>單元重溫 3</b>	面積  練習 7 - 10	44
<b>考試前</b>		
<b>單元重溫 1</b>	多位數  練習 1 - 2	46
<b>單元重溫 2</b>	分數加減  練習 3 - 6	47
<b>單元重溫 3</b>	面積  練習 7 - 10	48
<b>單元重溫 4</b>	分數乘法  練習 11 - 13	50
<b>單元重溫 5</b>	代數  練習 14 - 15	51
<b>單元重溫 6</b>	複合棒形圖  練習 16 - 17	52

## 算式題

直接計算算式，留意各種運算的計算方法。

### ➤ 整數四則混合運算

先算圓括號，然後「先乘除，後加減」

$$135 + (380 - 204) \times 2 = \underline{\quad 487 \quad}$$

### ➤ 分數減法

分子相減，分母不變

整數部分退 1

整數部分和分數部分分別計算

$$6\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} - 2\frac{2}{5} = \underline{\quad 2\frac{1}{5} \quad}$$

### ➤ 小數加法

直式對齊各數位

留意補「0」

留意進位

驗算結果

$$7.9 + 1.24 = \underline{\quad 9.14 \quad}$$

7 . 9	0
+	1 . 2 4
9 . 1	4

## 短答題

理解題目後直接寫出答案，無須列出算式或計算步驟。

### ➤ 小數

找出指定數位的數字和表示的數值

在 14.25 中，十分位數字是「  2  」，表示   0.2  。

### ➤ 應用題

找出重要數據

判斷有沒有多餘資料

處理餘數

一盒餃子有 15 隻，每個保鮮袋可放餃子 7 隻，媽媽把 3 盒餃子全部放進保鮮袋，最少需要保鮮袋多少個？

答案：  7   個  $15 \times 3 \div 7 = 6 \cdots 3$



## 常考題型

1. 用中國數字寫出「381057600」。

答案：\_\_\_\_\_

2. 在 617895403 這個數中，數字「8」表示的數值是

\* 8 / 800000 / 8000000 / 80000000 。 (\* 圈出答案)

3. 以下哪一個數的百萬位數字是「7」?

A. 78354602

B. 58734600

C. 62358740

D. 37053620

4. 由 1003000 開始倒數，第一個數是 1003000，第二個數是 1002000，第三個數是 1001000。依規律，第六個數是\_\_\_\_\_。

5. 把以下各數由大至小排列。

110789200

112050300

96743010

答案：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。  
(最大) (最小)

6. 寫出一個比 8905600 大，但比 10580000 小的九位奇數。

答案：\_\_\_\_\_

7.

0

1

9

4

2

5

8

6

用以上八張數卡組成一個最小的八位偶數，這個偶數是甚麼？

A. 10245689

B. 10245698

C. 12456809

D. 12456890



1 在 692380075 這個數中，數字「6」在 \_\_\_\_\_ 位，表示的數值是 \_\_\_\_\_。

數位	億	千萬	百萬	十萬	萬
數字	3	2	1	5	6
表示的數值	300000000	20000000	1000000	500000	60000

2 用中國數字寫出「30056000」。

答案：\_\_\_\_\_

千萬位	百萬位	十萬位	萬位	千位	百位	十位	個位
1	0	0	2	7	8	0	0

一節中間連續的「0」，只讀出一個「零」。

一節末尾的「0」，不用讀出。

3 把 2015240、904750 和 937712 由大至小排列起來。

答案：\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

依次序比較各數位的數字：

百萬位 → 十萬位 → 萬位 → 千位 → ……

4 900000 最少要加多少才是一個七位數？

- A. 1                      ○ B. 10000  
○ C. 100000              ○ D. 1000000

① 找出最小的七位數。

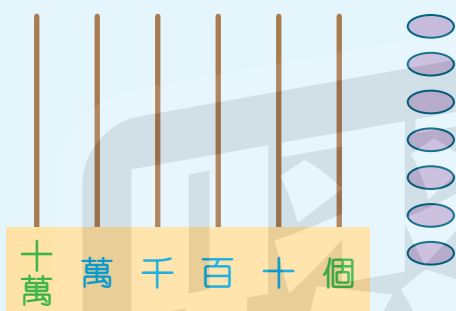
② 最少要加上的數 = 最小的七位數 - 900000

1 以下哪一個數中的十萬位數字是「7」？

- A. 278651                      ○ B. 712000  
○ C. 1072548                    ○ D. 7344000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
億	千萬	百萬	十萬	萬	千	百	十	個
位	位	位	位	位	位	位	位	位

2 把 7 粒算珠放在算柱上，以表示出最小的六位奇數。



- ① 最小：在十萬位上放 1 粒算珠。  
② 奇數：在個位上放最多算珠，且數目是 1、3、5、7 或 9。

3 某住宅單位售 \$10998800。林小姐說：「這個住宅單位的售價約是 \$11000000。」她可能把該住宅單位的售價取近似值至哪一個 / 些數位？

- I. 十萬位                      II. 百萬位                      III. 千萬位
- A. 只有 I                      ○ B. 只有 II  
○ C. 只有 I 及 II                      ○ D. 只有 II 及 III

用四捨五入法取近似值。

取近似值	考慮數位
十萬位	萬位
百萬位	十萬位
千萬位	百萬位