

1. 在 90 814 這個數中，

(a) \_\_\_\_\_ 位數字是 9，而

(b) 數字「8」表示的數值是 \_\_\_\_\_。

2.



(a) 上面五張數字卡可以組成最大的五位單數是多少？用阿拉伯數字寫出這個數。

答案：\_\_\_\_\_

(b) 上面五張數字卡可以組成最小的五位雙數是多少？用中國數字寫出這個數。

答案：\_\_\_\_\_

3. 下列哪個數是 15 的倍數？

- A. 5
- B. 10
- C. 45
- D. 50

4. 下列哪些數是 18 的因數？（圈出答案）



請把電腦條碼貼在方格內 →



5. 24 的第一個倍數是 \_\_\_\_\_。

6. 列出 20 的所有因數。

答案： \_\_\_\_\_

7. 下列哪一項是不正確的？

- A. 9 是 54 的因數。
- B. 10 是 10 的因數。
- C. 28 是 7 的倍數。
- D. 36 是 8 的倍數。

8. 在下面的每個空格內填上正確的數字。

(a)   是 21 的因數。

(b)   是 7 的倍數。

9. 6 和 9 的第二個公倍數是 36。

第四個公倍數是 \_\_\_\_\_。

10. (a) 在 50 以內，6 和 9 的公倍數是 \_\_\_\_\_。

(b) 6 和 9 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 \_\_\_\_\_。

請勿在此書寫。



## 題型分析 2：問答題

這種題型適合評估不同的重點。

### 例 1：分數的種類 **程度**

下列哪一個數最小？

$$4\frac{5}{8}, 4\frac{5}{9}, 5\frac{1}{8}$$

答案：



#### 答題思路

先比較整數部分，整數部分相等，比較分數部分：分子相同，分母愈大，數值愈小。

### 例 2：小數 **程度**

在 218.367 這個數中，十分位的數字是甚麼？

答案：



#### 答題思路

十分位數字是在小數點右面的第一個位。

### 例 3：周界 **程度**

一條長 80 cm 的繩子，最多可圍着一個邊長是 5 cm 的正方形多少圈？

答案： 圈。



#### 答題思路

正方形周界 = 邊長  $\times$  4  
先找出正方形的周界，再把繩子的長度除以正方形周界。

### 例 4：分數加減混合計算 **程度**

廚房原有鹽  $2\frac{2}{5}$  公斤，用去了  $1\frac{3}{5}$  公斤後，廚師

再購入  $1\frac{1}{5}$  公斤，廚房現有鹽多少公斤？

答案： 公斤



#### 答題思路

$$\text{算式：} 2\frac{2}{5} - 1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5}$$

回答下列各題。

1. (a) 把  $\frac{37}{5}$  化為帶分數。

答案：

- (b) 把  $5\frac{3}{4}$  化為假分數。

答案：

2. 把以下分數由小至大排列出來。

$$3\frac{7}{10}, 2\frac{6}{7}, 3\frac{3}{10}$$

答案：, ,   
(最小) (最大)

3. 一塊長方形手帕的長是 20 厘米，闊是 15 厘米，它的周界是多少厘米？

答案：它的周界是 \_\_\_\_\_ 厘米。

4. 妹妹做家課用了  $2\frac{1}{6}$  小時，溫習用了  $1\frac{5}{6}$  小時，她溫習所用的時間，比做家課的時間少多少小時？

答案：比做家課的時間少  小時。

5. 果欄有蘋果 540 個，12 個箱子 A 可盛載所有蘋果，每個箱子 B 可盛載蘋果 36 個，運用箱子 B 盛載蘋果，比箱子 A 多用多少個？

答案：比箱子 A 多用 \_\_\_\_\_ 個。

6. 一張正方形手工紙的邊長是 12 厘米，它的面積是多少平方厘米？

答案：它的面積是 \_\_\_\_\_ 平方厘米。