



- ▶ 分數的認識及比較
- ▶ 小數的認識及比較

### 重點重溫

- 真分數 (Proper fraction)：分子比分母小。
- 假分數 (Improper fraction)：分子等於或大於分母。
- 帶分數 (Mixed number)：由整數和真分數組成。
- 小數：由整數部分、小數點和小數部分組成。

### 例

5    6    3
   
 ↑    ↑    ↑
   
 整數 小數點 十分位 百分位
   
 在上面的小數中，數字「6」在 十分 位，
   
 所代表的數值是 0.6。



小數部分第一個位是「十分位」，位值是0.1。

### 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(14分，每題2分)

1. 在10.080這個數中，哪個位值的「0」可被刪掉？

- A. 個位
- B. 十分位
- C. 百分位
- D. 千分位

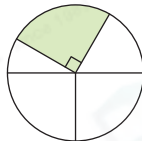
2. 下列哪個數的十位數字是「3」而百分位數字是「6」？

- A. 0.365
- B. 3.645
- C. 34.65
- D. 35.46

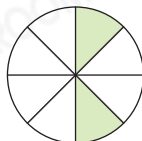
3. 如果每個 代表1，下列

哪一個圖形的着色部分所代表的值 不是  $\frac{1}{4}$ ？

A.



B.



C.



D.





4. 如果  $\frac{\heartsuit}{5} = \frac{20}{\blacklozenge}$ ，且  $\frac{\heartsuit}{5}$  是真分數，那麼  $\heartsuit$  和  $\blacklozenge$  可能是什麼數字？

- A.  $\heartsuit = 3$ ， $\blacklozenge = 30$   
 B.  $\heartsuit = 4$ ， $\blacklozenge = 25$   
 C.  $\heartsuit = 5$ ， $\blacklozenge = 20$   
 D.  $\heartsuit = 6$ ， $\blacklozenge = 15$

5. 下表顯示跑步比賽首四名學生的成績。誰是冠軍？

學生	健明	智文	德輝	少康
成績 (分鐘)	4.05	3.88	3.95	4.31

- A. 健明  
 B. 智文  
 C. 德輝  
 D. 少康

6. 下列哪一個數的值最小？

- A.  $\frac{24}{25}$   
 B. 1  
 C.  $\frac{3}{4}$   
 D. 0.98

7.

\$1578.30

員工不小心將標價牌上其中兩個數字對調了，使得新的售價低於 \$1500。她可能將哪兩個數位的數字對調了？

- A. 十位和百位  
 B. 個位和百位  
 C. 百位和十分位  
 D. 個位和十分位

## 短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(4分)

8. (a) 曉敏從家出發踏單車  $2\frac{3}{4}$  km，可到達哪一個地方？【2分】

答案：★ 商場 / 學校 / 圖書館  
 (★ 圈出答案)

(b) 距離曉敏家最遠的是什麼地方？  
 (只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_



第8題：先將假分數化為帶分數，再進行比較。