

### 綜合挑戰



1 下面敘述中，對的在( )裡畫○，錯的打×。

- (○) 1 小數點以下第二位叫作百分位。  
 (○) 2 0.6 是 60 個 0.01 合起來的。  
 (×) 3 4.26 讀作四點二十六。



2 想一想，填填看。

1 依照順序填填看：

$$2.75 \rightarrow 2.85 \rightarrow (2.95) \rightarrow (3.05) \rightarrow 3.15 \rightarrow (3.25)$$

2 下列哪一個數最接近 1？( 0.99 )

0.1      0.9      0.99      0.09

3 下面的  $\square$  裡可以填入哪些一位數字？全部寫出來。

解題影片

①  $1.08 > 1.0\square$  → 可以填的數字有 ( 0、1、2、3、4、5、6、7 )

②  $0.49 < 0.\square$  → 可以填的數字有 ( 5、6、7、8、9 )

4 把下列各數由小到大排出來。

1.09      0      1      0.99      0.9

( 0 ) < ( 0.9 ) < ( 0.99 ) < ( 1 ) < ( 1.09 )

5 ① 左邊的定位板上最大的二位小數是 ( 0.99 )，是由 ( 99 ) 個 0.01 合起來的。

解題影片

② 左邊的定位板上最小的二位小數是 ( 0.09 )，是由 ( 9 ) 個 0.01 合起來的。

③ 接第①、②題，這兩個小數相差 ( 9 ) 個 0.1。



3 在  $\square$  裡填入正確的數字。

1

$$\begin{array}{r} 6.83 \\ + 2.\square8 \\ \hline \square.61 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 2.\square9 \\ + 3.98 \\ \hline \square.07 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 7.02 \\ - \square.\square\square \\ \hline 3.49 \end{array}$$

4

解題影片

$$\begin{array}{r} 8.\square5 \\ - 2.79 \\ \hline \square.66 \end{array}$$



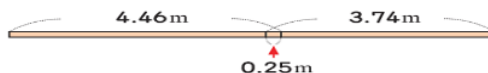
4 把做法和答案記下來。

1 把一條長 4.46 公尺的彩帶和一條長 3.74 公尺的彩帶接在一起，連接處是 0.25 公尺，這兩條彩帶連接後共長幾公尺？

解題影片

$$4.46 + 3.74 = 8.2$$

$$8.2 - 0.25 = 7.95$$



答：7.95 公尺

2 甲、乙兩瓶礦泉水，甲瓶比乙瓶多 0.16 公升，甲瓶有 0.64 公升。算算看，甲、乙兩瓶共有多少公升的礦泉水？

$$0.64 - 0.16 = 0.48$$

$$0.64 + 0.48 = 1.12$$

答：1.12 公升