

易錯舉例

易錯點：忽略「%」，直接比較數據的大小。

例 以下哪個數最大？ $202\% = 2.02$ ， $2\frac{1}{4} = 2.25$ ， $202\% < 2.12 < 2\frac{1}{4}$

202% ， $2\frac{1}{4}$ ， 2.12



錯解 202%



正解 $2\frac{1}{4}$



小貼士：先將各數化為小數，會較容易比較。

即學即練

1. 圈出所有比 0.65 大的數。

63.7%

65.5%

$\frac{5}{8}$

$65\frac{9}{10}\%$

基礎訓練

2. 把下列百分數化為小數。

(a) $64\% =$ _____

(b) $12.5\% =$ _____

(c) $40\frac{1}{2}\% =$ _____



解題思路

- 把 $40\frac{1}{2}$ 化為小數。
- 小數點向左移兩位。

3. 把下列小數化為百分數。

(a) $0.08 =$ _____ %

(b) $0.71 =$ _____ %

(c) $0.126 =$ _____ %

(d) $10.3 =$ _____ %

4. 在方格內填上一個合適的兩位小數。

(a) $45\% >$ > 0.4

(b) $2.3 <$ $< 260\%$

(c) $105\% >$ > 9.5

(d) $0.03 <$ $< 7\%$

應用天地

5. 下表顯示德立複習中、英、數三科所用的時間。

學科	中文	英文	數學
佔總時間的	$\frac{13}{50}$	30%	0.44

他複習_____科所用的時間最少。

6. (a) 把0.095化為百分數。

答案：_____ %

(b) 把 $24\frac{1}{9}\%$ 化為小數，取至小數點後三個位。

答案：_____

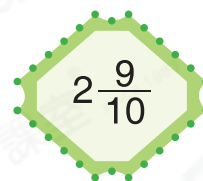
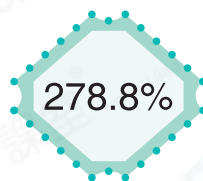
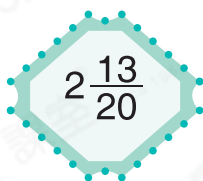
7. 在208.3%這個數中，「8」的數值是多少？

- A. 8 B. 0.8 C. 0.08 D. 0.008

8. 下列哪一個數的值等於0.06？

- A. 0.0006% B. 0.6% C. 6% D. 60%

9.



以上四張數字卡是按數值由小至大排列，以下哪一項可能是第二張卡的數字？

- A. 27.5% B. 2.68 C. 2.79 D. $280\frac{3}{5}\%$

10.



玲玲

我分得一個薄餅的31%。

我分得半個薄餅的0.66。



學禮

我分得半個薄餅的 $\frac{18}{25}$ 。



永豪

三人分薄餅，_____分得的薄餅最少。