

9

百分數、小數和分數
的大小比較

日期：_____

成績：_____



依指示作答。

把下列各數由小至大排列出來。

1.

55.1%

3.8

 $4\frac{5}{8}$

_____ < _____ < _____

2.

6.33

63.3%

 $6\frac{1}{3}$

_____ < _____ < _____

把下列各數由大至小排列出來。

3.

2.37

 $1\frac{5}{12}$

234%

1.88

_____ > _____ > _____ > _____

4.

 $2\frac{1}{2}\%$

0.43

 $\frac{3}{7}$

42%

_____ > _____ > _____ > _____



加油站

比較百分數、小數和分數時，先將各數化成小數，會較容易比較。



在○內填上「>」、「=」或「<」。

5. $\frac{3}{10}$ ○ 32%

6. 1.25 ○ $1\frac{1}{4}$

7. 324% ○ 0.324

8. $\frac{2}{9}$ ○ 22%

9. $\frac{3}{20}$ ○ 15%

10. $2\frac{4}{5}\%$ ○ $\frac{1}{25}$

11. 6.38 ○ $6\frac{3}{8}$

12. 5.08 ○ 50.8%

13. 以下哪個數的數值最大？

○ A. 31%

○ B. 3.1

○ C. $3\frac{1}{100}$

○ D. 3.1%

14. 以下哪個數是在 $\frac{5}{6}$ 和88%之間？

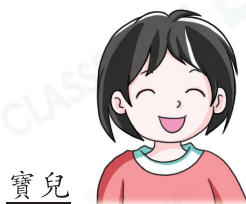
○ A. 0.8

○ B. 80.8%

○ C. $\frac{21}{25}$

○ D. 1.088

15.



寶兒

數學練習有300道題目，我答對了77%。

我答對了 $\frac{4}{5}$ 。



健生



倩文

我答錯的題目佔全部的0.3。

(a) 倩文答對的題目佔全部的_____%。

(b) 根據答對題目的數量，由多至少寫出他們的名字。

答案：_____，_____，_____。
(最多) (最少)

16. 下表是四名學生在考試進行了半小時後完成試卷的進度。

學生	甲	乙	丙	丁
完成了	35%	$\frac{3}{10}$	0.33	$\frac{3}{8}$

哪名學生的進度最快？

答案：學生★ 甲 / 乙 / 丙 / 丁 (★圈出答案)

腦力挑戰站



詳盡提示

若把 $\frac{M-1}{12}$ (M 須為整數)化為百分數，該百分數會介乎30%和50%之間。 M 的值可能是多少？

答案：_____