



日期：_____

成績：_____



把下列百分數化為小數。

1. $56\% =$ _____

2. $8\% =$ _____

3. $805\% =$ _____

4. $0.77\% =$ _____

5. $1.2\% =$ _____

6. $2\frac{3}{4}\% =$ _____



把下列各數化為百分數。

7. $0.04 =$ _____ %

8. $0.0075 =$ _____ %

9. $0.9 =$ _____ %

10. $1.98 =$ _____ %

11. $23.6 =$ _____ %

12. $3 =$ _____ %



把下列各數由小至大排列出來。

13.

55.1%

3.8

 $4\frac{5}{8}$

_____ < _____ < _____

14.

6.33

63.3%

 $6\frac{1}{3}$

_____ < _____ < _____

15.

2.37

 $1\frac{5}{12}$

234%

1.88

_____ < _____ < _____



比較百分數、小數和分數的大小時，先將各數化成小數，會較容易比較。

16. 在 34.8% 這個數中，「8」代表的數值是多少？

- A. 0.008 ○ B. 0.8
○ C. 8 ○ D. 80

得分重點

先將百分數化為小數，再找出「8」代表的數值。

17. 媽媽買了一個薄餅，哥哥吃了 37.5%，妹妹吃了 0.25，其餘的被媽媽吃了。

(a) 哥哥和妹妹共吃了整個薄餅的 _____ %。

(b) 媽媽吃了整個薄餅的多少？(以小數作答)

答案：_____

18. 以下哪個數最大？

- A. 31% ○ B. 3.1 ○ C. $3\frac{1}{100}$ ○ D. 3.1%

19. 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

20.



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)

21. 右面的小數數字卡部分被塗污了，下列哪個百分數的數值可能與它相等？

- A. 1.35% ○ B. 13.5%
○ C. 135% ○ D. 1350%

1.3