



9

百分數、分數和小數(二)

日期 成績

◆ 百分數、分數和小數的大小比較



鞏固訓練

在空格內填上「>」、「<」或「=」。

1. 78% 0.46

2. $\frac{1}{4}$ 34%

3. 0.28 $\frac{7}{25}$

4. $\frac{5}{8}$ 0.62

5. $\frac{1}{5}$ 20%

6. 0.07% $\frac{7}{10}$

根據指示，排列下列各數。

7.



_____ > _____ > _____

CLASSROOM Educator

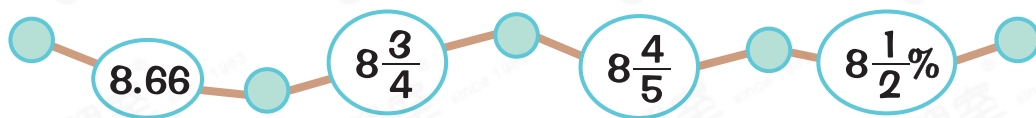
先把各數統一化為小數，再比較。

8.



_____ < _____ < _____

9.



_____ > _____ > _____ > _____



題型突破

10. 下列哪個數的值最小？(圈出答案)

0.64 , 63% , $\frac{9}{25}\%$

11. 以下哪個數最接近1？

○ A. 1.5

○ B. $1\frac{19}{20}$ ○ C. $102\frac{1}{10}\%$ ○ D. $\frac{5}{4}$

12. 把下列各數由小至大排列。

280%, $2\frac{1}{12}$, 2.08

答案：_____， _____， _____
(最小) (最大)

13. 若把 $\frac{S}{15}$ 化為百分數，該百分數會介乎 30% 和 50% 之間。下列哪個數可能是 S 的值？

A. 4 B. 6 C. 8 D. 10

14. 下表顯示學生最喜愛的校慶節目的人數分布。

節目類型	話劇表演	義賣會	唱歌比賽	攤位遊戲
佔總人數的	$\frac{8}{25}$	$\frac{1}{10}$	23%	0.35

選擇哪種/些節目的人數佔總人數的 30% 或以上？

答案：_____

15. 長河小學在校際運動會獲得的獎牌中，金牌佔 $\frac{3}{8}$ ，銀牌佔 27.5%，餘下的是銅牌。獲得的哪種獎牌的數量最少？為什麼？

答案：因為 _____
_____，

所以獲得的 _____ 牌的數量最少。



跨課題專區

16. 雪芬、嘉良打算合資購買一份價值 120 元的禮物送給媽媽。



雪芬

我有的款項是禮物售價的 $\frac{3}{4}$ 。

我有的款項是禮物售價的 $70\frac{1}{2}\%$ 。



嘉良

(a) * 雪芬 / 嘉良 (* 圈出答案) 有的款項較多。

(b) 雪芬有 _____ 元。