6 異分母分數的大小比較

日期 ＿＿＿＿

成績 ＿＿＿＿

鞏固訓練

比較下列各組分數的大小，在空格內填上「>」或「<」。

1. $2\frac{5}{8}$ □ $3\frac{1}{6}$

2. $\frac{3}{4}$ □ $\frac{4}{5}$

3. $\frac{4}{7}$ □ $\frac{5}{12}$

4. $\frac{5}{9}$ □ $\frac{7}{11}$

5. $3\frac{2}{3}$ □ $3\frac{3}{5}$

6. $5\frac{5}{7}$ □ $\frac{11}{2}$

按指示排列下列各組分數。

7. $\frac{2}{3}$，$\frac{5}{6}$，$\frac{4}{7}$

＿＿＿＿ < ＿＿＿＿ < ＿＿＿＿

8. $2\frac{5}{14}$，2，$\frac{16}{7}$

＿＿＿＿ < ＿＿＿＿ < ＿＿＿＿

9. $\frac{4}{3}$，$1\frac{2}{5}$，$1\frac{3}{10}$

＿＿＿＿ > ＿＿＿＿ > ＿＿＿＿

題型突破

10. 以下哪一項是正確的？

○ A. $4 < \frac{17}{5}$　　○ B. $\frac{5}{9} > \frac{7}{12}$

○ C. $\frac{8}{3} = 6$　　○ D. $\frac{3}{8} > \frac{1}{6}$

11. 下列哪個分數最接近 1？（圈出答案）

$\frac{3}{2}$，$1\frac{7}{8}$，$1\frac{3}{4}$

12. 家裏有 $3\frac{3}{5}$ kg 糯米、$2\frac{3}{4}$ kg 白米和 $3\frac{7}{8}$ kg 紅米。家裏有的哪一種米最多？

答案：家裏有的＿＿＿＿米最多。

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究

13. 去年九月，$\frac{2}{5}$的日子是晴天，$\frac{1}{6}$的日子是陰天，$\frac{13}{30}$的日子是雨天。在去年九月，哪種天氣的天數是最少的？

答案：* 晴天 / 陰天 / 雨天（*圈出答案）

14. 在空格內填上整數，使下列三個分數成為真分數，並由大至小排列。

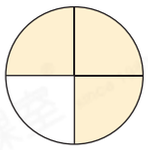
$\frac{\square}{5}$，$\frac{\square}{3}$，$\frac{\square}{2}$

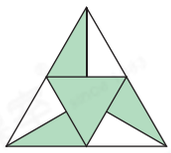
（最大）　　（最小）

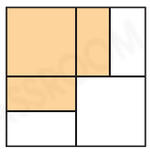
CLASSROOM Educator

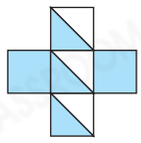
先將各分數通分。

15. 下列哪一個圖形的着色部分佔全圖的分數值最小？

○ A. 

○ B. 

○ C. 

○ D. 

跨課題專區

16.

做家務	做手工	做運動
$\frac{5}{6}$小時	$\frac{11}{12}$小時	$\frac{3}{5}$小時

上表顯示進誠昨天做各項活動所用的時間。

(a) 進誠做_____的時間最多。

(b) 若進誠從 7:35 p.m. 開始做運動，以「24小時報時制」表示，他做完運動的時間是_____：_____。

知識重現

3上　時間

「24小時報時制」的時和分都分別以兩個數字表示。

	24小時報時制
上午9時4分	→ 09:04
下午9時4分	時+12 → 21:04

17. 一包手工紙有紅色、藍色和綠色三種顏色，且各種顏色的手工紙數量相同。

(a) 這包手工紙共有135張，每種顏色的手工紙有_____張。

(b) 用去$\frac{4}{9}$的紅色手工紙、$\frac{2}{5}$的藍色手工紙和$\frac{1}{3}$的綠色手工紙後，餘下的_____ * 紅色 / 藍色 / 綠色（*圈出答案）手工紙最多。

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究