



日期：_____

成績：_____

把下列各分數填在適當的屋子內。

$$\frac{1}{3}, \frac{12}{5}, \frac{5}{6}, 4\frac{3}{4}, \frac{9}{9}, \frac{5}{12}, 2\frac{2}{3}$$

1.



2.



3.



在 內填上適當的數字。

4. $\frac{3}{4} = \frac{\text{□}}{8}$

5. $\frac{\text{□}}{8} = \frac{25}{40}$

6. $\frac{9}{11} = \frac{\text{□}}{99}$

7. $\frac{\text{□}}{12} = \frac{49}{84}$

8. $\frac{21}{7} = \text{□}$

9. $\frac{42}{63} = \frac{6}{\text{□}}$

10. $\frac{16}{104} = \frac{4}{\text{□}} = \frac{\text{□}}{130}$



擴分：把分子和分母同時乘以同一個數(比1大)。

例 $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$

約分：把分子和分母同時除以它們的公因數(1除外)。

例 $\frac{24}{36} = \frac{24 \div 12}{36 \div 12} = \frac{2}{3}$

比較下列各組分數的大小，在 內填寫「<」或「>」。

11. $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$

12. $\frac{8}{13}$ $1\frac{6}{13}$

13. $\frac{28}{6}$ $4\frac{5}{6}$

14. $\frac{16}{12}$ 2

15. $\frac{86}{16}$ $3\frac{3}{4}$

16. $\frac{108}{27}$ $\frac{44}{9}$

