

2

分數除法(一)



日期：_____

成績：_____



計算下列各題。(答案以最簡分數表示)

1. $8 \div 12 =$

2. $15 \div 4 =$

3. $2\frac{2}{7} \div 4 =$

4. $\frac{3}{4} \div 15 =$

5. $1\frac{1}{5} \div 15 =$

6. $3\frac{1}{2} \div 14 =$

7. $5 \div \frac{2}{3} =$

8. $\frac{4}{5} \div \frac{8}{5} =$

9. $\frac{3}{16} \div 2\frac{5}{8} =$



加油站

如果兩個分母相同的真分數相除，只要把它們的分子相除，便可求得答案。

例 $\frac{12}{13} \div \frac{4}{13} = 12 \div 4 = 3$



先估算，再計算。

10. $6\frac{2}{9} \div 2\frac{2}{3} =$

估算

$6\frac{2}{9}$ 約是 _____， $2\frac{2}{3}$ 約是 _____。

_____ \div _____ = _____，即結果約是 _____。

11. $15\frac{3}{4} \div 4\frac{1}{5} =$

估算

$15\frac{3}{4}$ 約是 _____， $4\frac{1}{5}$ 約是 _____。

_____ \div _____ = _____，結果約是 _____。

12. $\frac{2}{5} \div \square = \frac{3}{25}$

13. 下列哪一道算式的計算結果和「 $1\frac{4}{11} \div 2\frac{1}{12}$ 」的相同？

A. $\frac{15}{11} \div \frac{12}{25}$

B. $\frac{15}{11} \times \frac{12}{24}$

C. $\frac{15}{11} \times \frac{25}{12}$

D. $\frac{15}{11} \times \frac{12}{25}$

14. 在 56 這個數中包含了多少個 $\frac{7}{8}$ ？

答案：_____ 個

15. 下列哪道算式的值最接近 5？

A. $18 \div 5$

B. $1\frac{2}{5} \div \frac{7}{10}$

C. $4\frac{3}{8} \div \frac{3}{4}$

D. $15 \div 2\frac{1}{2}$

16.



達明用 A 組數字卡組成一個最簡帶分數，再用 B 組數字卡組成一個最簡真分數。
他組成的帶分數除以真分數的結果是_____。

17. $\frac{\text{花}}{8}$ 是一個最簡真分數，且「 $5\frac{1}{4} \div \frac{\text{花}}{8}$ 」的結果是整數。 花 最大可能是多少？

答案：_____

腦力挑戰站



詳盡提示

計算「 $\frac{1}{353\ 535} \div \frac{1}{535\ 353}$ 」的值。

答案：