



日期：_____

成績：_____



計算下列各題。

1. $\frac{2}{7} \times 5 =$

2. $10 \times \frac{1}{2} =$

3. $18 \times \frac{3}{4} =$

4. $20 \times 1\frac{5}{12} =$

5. $\frac{1}{3} \times \frac{5}{6} =$

6. $\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} =$

7. $\frac{1}{5} \times 1\frac{4}{5} =$

8. $3\frac{1}{10} \times 1\frac{1}{4} =$

9. $\frac{6}{7} \times 1\frac{2}{5} =$

10. $10\frac{2}{3} \times 2\frac{7}{8} =$



圈出指定的算式。

11. 結果最大的算式。

$\frac{3}{5} \times 8$

$\frac{3}{4} \times 16$

$2 \times 1\frac{6}{7}$

$5 \times 4\frac{2}{3}$

12. 結果最小的算式。

$2\frac{1}{3} \times 3\frac{8}{9}$

$1\frac{1}{9} \times 15$

$3\frac{4}{7} \times 5\frac{1}{6}$

$2\frac{3}{8} \times 1\frac{7}{10}$

13. 結果最接近12的算式。

$2\frac{2}{7} \times 4$

$4\frac{1}{9} \times 3$

$6\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{7}$

$5\frac{7}{12} \times 4\frac{3}{10}$

14. $\frac{3}{8}$ 的 20 倍是 。

15. 以下哪道算式最適合估計「 $1\frac{6}{7} \times 5\frac{2}{9}$ 」的值？

A. 1×5

B. 1×6

C. 2×5

D. 2×6

16. 在 內填上「>」或「<」。

(a) $\frac{1}{8} \times 24$ $\frac{3}{4} \times 12$

(b) $3\frac{2}{7} \times 14$ $18 \times 2\frac{1}{6}$

(c) $2\frac{1}{5} \times \frac{5}{11}$ $\frac{6}{11} \times 2$

(d) $5\frac{1}{4} \times \frac{4}{7}$ $\frac{2}{9} \times 21$

17.



把上面的數字填入下列的空格內，組成一道兩個最簡真分數相乘的算式，並計算出算式的結果。

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \square$$

18. 如果 $\frac{5}{7} \times \frac{\diamond}{9} = \frac{40}{63}$ ，那麼 $\diamond = ?$

A. 6

B. 8

C. 9

D. 10

19. * 是一個兩位數，且 $\frac{5}{*}$ 是一個最簡真分數，

「 $44 \times \frac{5}{*}$ 」的結果最大是_____。

得分重點

* 越小， $\frac{5}{*}$ 越大。

腦力挑戰站



詳盡提示

如果 n 個 $\frac{1}{4}$ 相加的結果是 $\frac{25}{2}$ ，那麼 n 個 $\frac{5}{6}$ 相加的結果是多少？

答案：