



日期：_____

成績：_____



計算下列各題。

1. $5 \div \frac{2}{3} =$

2. $\frac{4}{5} \div \frac{8}{15} =$

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

4. $9\frac{3}{5} \div \frac{7}{15} =$

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



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

5. $3\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{3} =$

7. $1\frac{1}{4} \div \frac{5}{6} \div \frac{3}{4} =$



列式計算下列各題。

8. 哥哥用 $2\frac{1}{3}$ 分鐘跑了 490 米，他平均每分鐘跑多少米？

他平均每分鐘跑：_____

9. 家中有 $7\frac{1}{2}$ 升礦泉水，如果每天喝去 $\frac{5}{8}$ 升，喝完這些礦泉水需要多少天？

喝完這些礦泉水需要：_____

10. 張太太付 $13\frac{3}{5}$ 元買了一個菠蘿，菠蘿重多少公斤？

菠蘿重：_____

每公斤 $\$8\frac{1}{2}$ 11. 冬瓜重 $5\frac{3}{25}$ kg，南瓜重 $3\frac{1}{5}$ kg，冬瓜的重量是南瓜的多少倍？

冬瓜的重量是南瓜的：_____

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

13. 以下哪道算式最適合估計「 $9\frac{1}{5} \div 5\frac{8}{9}$ 」的數值？

- A. $10 \div 5$ ○ B. $9 \div 5$ ○ C. $10 \div 6$ ○ D. $9 \div 6$

14. 右面長方形手帕的面積是 $125\frac{6}{25} \text{ cm}^2$,

它的長是 \square cm。

$10\frac{1}{10} \text{ cm}$



15. (a) 糖果店共有 $10\frac{4}{5}$ 公斤糖果。共有小包糖果多少包？
(列式計算)

我將一半的糖果包裝成小包出售，每包重 $\frac{1}{5}$ 公斤。



店主

(b) 每包小包糖果售 $5\frac{1}{2}$ 元，每公斤糖果售 \square 元。

16. 表姐的身高是 $1\frac{3}{5} \text{ m}$ ，是維嘉的 $1\frac{1}{3}$ 倍。維嘉的身高是多少？

答案： \square m

17. 多少個「 $\frac{1}{15}$ 」相加後的總和是 3？

- A. 3 個 ○ B. 5 個 ○ C. 15 個 ○ D. 45 個

腦力挑戰站



詳盡提示

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

答案： \square