



日期：_____

成績：_____

計算下列各題，並將答案約至最簡。

1. $\frac{2}{7} + \frac{5}{7} - \frac{4}{7} =$

2. $1\frac{5}{6} - \frac{1}{6} + 2\frac{5}{6} =$

3. $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} - 1\frac{1}{5} =$

4. $3\frac{1}{8} - 4\frac{3}{8} + 2\frac{5}{8} =$

5. $5\frac{7}{12} - (3\frac{5}{12} + 1\frac{1}{12}) =$

6. $8\frac{7}{9} + 2\frac{5}{9} - 6\frac{8}{9} =$

7. $11\frac{3}{16} - (4\frac{7}{16} + 5\frac{1}{16}) =$

8. $5\frac{2}{21} + 1\frac{5}{21} - 3\frac{4}{21} =$

列式計算下列各題。

9. 字典厚 $3\frac{1}{10}$ cm，漫畫比字典薄 $1\frac{3}{10}$ cm，字典和漫畫共厚多少？

字典和漫畫共厚：_____

10. 弟弟溫習中文用了 $1\frac{1}{12}$ 小時，溫習英文用了 $\frac{11}{12}$ 小時，做運動用了 $2\frac{7}{12}$ 小時，做運動比溫習多用多少小時？

做運動比溫習多用：_____

11. 水果店原有 10 箱橙，上午賣出 $2\frac{3}{14}$ 箱，下午再賣出 $3\frac{1}{14}$ 箱，還餘橙多少箱？

還餘橙：_____

12. 媽媽榨了 $1\frac{4}{5}$ L 西瓜汁和 $3\frac{2}{5}$ L 梨汁，喝了 $1\frac{3}{5}$ L 梨汁後，還餘果汁多少？

還餘果汁：_____

13. 農場原有 $18\frac{3}{5}$ kg 飼料，用去 $14\frac{1}{5}$ kg 後，再購入 15kg。現在農場共有飼料多少？

- A. $4\frac{2}{5}$ kg ○ B. $19\frac{2}{5}$ kg ○ C. $29\frac{1}{5}$ kg ○ D. $33\frac{3}{5}$ kg

14. (a) 弟弟和妹妹共重多少公斤？

答案： 公斤

(b) 三個月後，永豪的體重不變，弟弟的體重增加了 $3\frac{1}{10}$ 公斤，永豪比弟弟重多少公斤？(列式計算)

我重 $28\frac{3}{10}$ 公斤，比妹妹重 $2\frac{7}{10}$ 公斤，而剛出生的弟弟重 $3\frac{9}{10}$ 公斤。



15. 下面是學校開放日部分節目所用的時間。

節目	舞蹈表演	書法比賽	親子講座	閉幕典禮
時間(小時)	$1\frac{5}{12}$	$1\frac{1}{12}$	$1\frac{7}{12}$	$\frac{11}{12}$

「書法比賽」所用的時間比「舞蹈表演」和「親子講座」所用的總時間少了多少小時？

答案： 小時

16. 一條單車徑長 $5\frac{7}{8}$ 公里，工人上星期和本星期分別修築了 $1\frac{1}{8}$ 公里和 $1\frac{3}{8}$ 公里。還未修築的單車徑比已修築的☆長 / 短 (☆圈出答案)

公里。