



日期：_____

成績：_____

計算下列各題，並將答案約至最簡。

$$1. \frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$2. 4 - 1\frac{7}{10} = \boxed{}$$

$$3. 5\frac{1}{6} - 3\frac{5}{6} = \boxed{}$$

$$4. 5\frac{2}{9} - \frac{5}{9} - 2\frac{8}{9} = \boxed{}$$

$$5. 9 - 2\frac{7}{16} - 4\frac{7}{16} = \boxed{}$$



分數相減時，如果分數部分不夠減，可從整數部分退1，化為與分數同分母的假分數，然後再相減。

例 $8\frac{1}{10} - 1\frac{9}{10}$

$$= 7\frac{11}{10} - 1\frac{9}{10} \quad \leftarrow \text{整數部分退1}$$

$$= (7-1) + (\frac{11}{10} - \frac{9}{10}) \quad \leftarrow \text{整數部分和分數部分分別相減}$$

$$= 6\frac{2}{10}$$

$$= 6\frac{1}{5} \quad \leftarrow \text{約至最簡}$$

列式計算下列各題。

6. 家中有 $3\frac{3}{5}$ 公斤麵粉，粟粉比麵粉少 $\frac{4}{5}$ 公斤，即有粟粉多少公斤？



有粟粉：_____

7. 有8米絲帶，做花球用去 $2\frac{7}{10}$ 米，還餘絲帶多少米？



還餘絲帶：_____

8. 有 $3\frac{1}{8}$ 升果汁，姊姊喝了 $\frac{3}{8}$ 升，弟弟喝了 $\frac{7}{8}$ 升，還有果汁多少升？



還有果汁：_____

9. 雜貨店原有 $18\frac{9}{20}$ kg 黃豆，昨天和今天各賣出 $4\frac{7}{20}$ kg 後，還剩黃豆多少？



還剩黃豆：_____

10. 以下哪道算式最適合估計「 $6\frac{9}{16} - 2\frac{3}{16} - 2\frac{11}{16}$ 」的值？

○ A. $6 - 3 - 2$

○ B. $6 - 2 - 3$

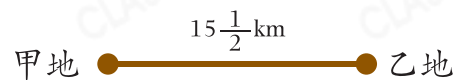
○ C. $7 - 2 - 3$

○ D. $7 - 3 - 3$

11. 工人有一卷鐵線，用了 $4\frac{1}{4}$ 米後，剩下的比用了的少 $1\frac{3}{4}$ 米。這卷鐵線剩下多少米？

答案： 米

12. 陳先生和張先生同時從甲地駕車到乙地，陳先生已行駛 $9\frac{1}{2}$ km，張先生還差 $5\frac{1}{2}$ km才可到達乙地。兩人已行駛的路程相差多少？(列式計算)



13. 兩盒巧克力，美瑩吃了 $1\frac{1}{15}$ 盒後，餘下的被思琴吃了。★美瑩 / 思琴 (★圈出答案)吃的巧克力較多，多吃了盒巧克力。

14. 進階



瓶A的容量是2L，盛有 $\frac{9}{10}$ L水。瓶B的容量是 $1\frac{3}{10}$ L，盛滿水。如果將瓶B的水注入瓶A，瓶B的水能注滿瓶A嗎？為什麼？

答案：因為_____

所以瓶B的水★能 / 不能 (★圈出答案)注滿瓶A。