

## 5

## 異分母分數加減混合計算

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

我答對了：



0-5 題



6-10 題



11-14 題

算算看。

1  $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$

= \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

3 最初的六個倍數是 \_\_\_\_\_。

4 最初的六個倍數是 \_\_\_\_\_。

2 最初的六個倍數是 \_\_\_\_\_。

3、4 和 2 的最小公倍數是 \_\_\_\_\_。

2  $6\frac{3}{8} + 2\frac{1}{4} - 5\frac{2}{3}$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8、4 和 3 的最小公倍數是 \_\_\_\_\_。

留意是否需要從整數部分退 1 到分數部分。

3  $4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{7} + \frac{2}{5} =$  \_\_\_\_\_

4  $3\frac{5}{9} + \frac{2}{3} - 4\frac{1}{6} =$  \_\_\_\_\_

5  $5 - 1\frac{3}{8} + 3\frac{1}{5} =$  \_\_\_\_\_

6  $\frac{5}{7} + 1\frac{2}{5} - 2 =$  \_\_\_\_\_

7  $\frac{1}{4} - (\frac{3}{8} - \frac{1}{7}) =$  \_\_\_\_\_

8  $\frac{7}{9} - (\frac{1}{3} + \frac{1}{4}) =$  \_\_\_\_\_

9  $5 - (3\frac{5}{6} - 1\frac{3}{8}) =$  \_\_\_\_\_

10  $8\frac{1}{5} - (2\frac{3}{4} + \frac{7}{8}) =$  \_\_\_\_\_

注意計算的次序，  
並把答案約至最簡！

列式計算下列各題。

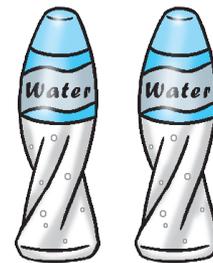
- 11 穎儀有  $\frac{1}{3}$  包花生，吃去  $\frac{1}{5}$  包後，爸爸再給她  $\frac{1}{2}$  包，她現有花生多少包？

她現有花生： \_\_\_\_\_  
 = \_\_\_\_\_  
 = \_\_\_\_\_  
 = \_\_\_\_\_ (包)



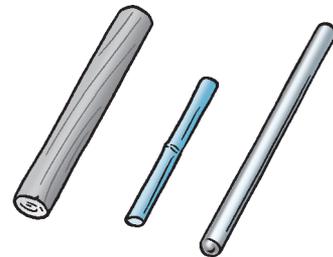
- 12 炳文有  $\frac{3}{4}$  瓶礦泉水，嘉莉有  $\frac{4}{5}$  瓶礦泉水，他們共喝去  $\frac{1}{3}$  瓶，還有礦泉水多少瓶？

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



- 13 木棒長  $\frac{2}{3}$  米，比竹棒長  $\frac{1}{4}$  米，鐵棒比竹棒長  $\frac{4}{9}$  米，鐵棒長多少米？

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



- 14 蘋果樹高  $2\frac{3}{4}$  米，比梨樹高  $\frac{1}{3}$  米，梨樹比橙樹矮  $\frac{1}{5}$  米，橙樹高多少米？

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

|      |  |
|------|--|
| 蘋果樹高 | $2\frac{3}{4}$ (米)   |
| 梨樹高  | $2\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{3}$ (米)                      |
| 橙樹高  | $2\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{5}$ (米) |