

6

異分母分數的
加減混合運算

日期：_____

成績：_____



計算下列各題。

1. $\frac{3}{4} - \frac{1}{9} + \frac{1}{6} =$

2. $\frac{7}{8} + \frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$

3. $3\frac{1}{2} + \frac{7}{10} - 2\frac{1}{5} =$

4. $5\frac{1}{12} - 3\frac{5}{6} + 1\frac{1}{2} =$

5. $8 - (2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{6}) =$

6. $7\frac{4}{5} + (3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{10}) =$

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

8. $4\frac{7}{12} - 6\frac{5}{6} + 3\frac{1}{3} =$



列式計算下列各題。

9. 涼茶店售出
- $10\frac{3}{5}$
- 升菊花茶後，再製作了
- $15\frac{1}{2}$
- 升，現有菊花茶多少升？



現有菊花茶：_____



涼茶店原有 24 升菊花茶。

- 10.
- 偉仁
- 、
- 柏中
- 和
- 永輝
- 的書包分別重
- $4\frac{3}{8}$
- 公斤、
- $2\frac{2}{5}$
- 公斤和
- $3\frac{3}{10}$
- 公斤，
- 柏中
- 和
- 永輝
- 的書包總重量比
- 偉仁
- 的重多少公斤？

柏中和永輝的書包總重量比偉仁的重：_____

11. 甲耕地的面積是
- $36\frac{7}{10}$
- 平方米，乙耕地的面積比甲耕地的小
- $12\frac{1}{2}$
- 平方米，甲、乙兩塊耕地的總面積是多少平方米？



甲、乙兩塊耕地的總面積是：_____

- 12.
- 語萱
- 和
- 妹妹
- 各有一卷長度相同的彩帶，
- 語萱
- 用去
- $1\frac{3}{4}$
- m 後，餘下
- $1\frac{4}{5}$
- m。如果
- 妹妹
- 用去
- $2\frac{1}{2}$
- m，她餘下的彩帶長多少？



她餘下的彩帶長：_____

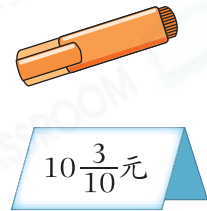
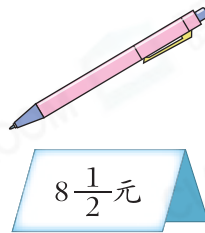
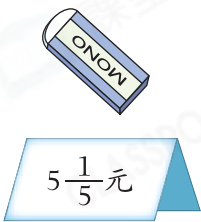
13. 張太太今天分別用了 $1\frac{1}{12}$ 小時、 $1\frac{1}{3}$ 小時和 $\frac{1}{4}$ 小時打掃、做飯和洗碗。她做飯和洗碗用的總時間比打掃用的多幾小時？

答案： 小時

14. 甜品店原有一些紅豆，老闆又購入 $10\frac{1}{8}$ kg 紅豆。煮紅豆沙用去 $3\frac{7}{10}$ kg 紅豆後，餘下 $8\frac{3}{5}$ kg 紅豆。甜品店原有紅豆多少？

答案： kg

15.



- (a) 名雅有 $10\frac{2}{5}$ 元，她想買一塊擦膠和一枝原子筆，還欠多少元？

答案：還欠 元。

- (b) 浩揚購買以上任意兩件不同的文具，並以一張 50 元紙幣付款，最少找回

元。

16. 媽媽在超級市場購買了 $2\frac{1}{4}$ kg 蔬菜，購買的肉類比蔬菜輕 $\frac{7}{8}$ kg，購買的水果比肉類重 $1\frac{1}{2}$ kg。媽媽購買的水果重多少？(列式計算)

得分重點

