



9

異分母分數的 加減混合計算

日期

成績



鞏固訓練

計算下列各題。

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

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

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

4. $7\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4} - 1\frac{5}{12} =$ _____

5. $2\frac{3}{10} + 2\frac{1}{2} - 1\frac{4}{5} =$ _____

6. $10 - (4\frac{11}{12} + 3\frac{1}{3}) =$ _____

7. $5\frac{1}{2} - (2\frac{5}{6} + 1\frac{7}{9}) =$ _____

8. $4\frac{5}{12} - (2\frac{5}{8} + 1\frac{1}{2}) =$ _____



題型突破

9. 家裏原有一袋白米，吃了 $6\frac{1}{4}$ kg 後，又買回 $7\frac{1}{2}$ kg。現有白米多少？

答案：_____ kg

$11\frac{4}{5}$ kg



10. 每雙拖鞋的售價是 $30\frac{1}{10}$ 元，媽媽買了兩雙拖鞋，應付多少元？

答案：_____ 元

健康拖鞋



買兩雙

減 \$ $5\frac{1}{2}$

11. 陳太太用 $1\frac{3}{8}$ 升雪梨汁和 $2\frac{1}{2}$ 升紅茶調製成特飲。

(a) 喝了 $1\frac{3}{4}$ 升後，還剩 _____ 升特飲。

(b) 一個瓶子的容量是 $2\frac{4}{5}$ 升，瓶內原有 $1\frac{3}{10}$ 升特飲。陳太太把剩下的特飲注入瓶內，直至注滿，餘下多少升特飲未注入瓶子？

○ A. $1\frac{1}{2}$ 升 ○ B. $\frac{33}{40}$ 升 ○ C. $\frac{27}{40}$ 升 ○ D. $\frac{5}{8}$ 升

12. 嘉美重 $38\frac{3}{4}$ 公斤，比樂兒輕 $3\frac{1}{2}$ 公斤，子玲比樂兒輕 $5\frac{7}{8}$ 公斤。嘉美比子玲

* 重 / 輕 (* 圈出答案) _____ 公斤。



應用題研習

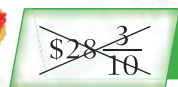
13. 遠足徑分為A、B兩段，A段長 $5\frac{7}{8}$ 公里，B段長 $3\frac{4}{5}$ 公里，叔叔想沿着A段來回走一次，他還差 $2\frac{1}{2}$ 公里便走完，他已走了多少公里？

14. 一本故事書有48頁，哥哥昨天看了 $\frac{1}{12}$ 本，今天看了8頁，妹妹則看了 $\frac{3}{4}$ 本。妹妹比哥哥多看了多少本？

CLASSROOM Educator

先找出哥哥今天看了幾分之幾本故事書。

15. 敏兒付\$50買了一個鎖匙扣，收銀員告訴她鎖匙扣正以特價發售，因此找回 $\$27\frac{1}{5}$ 給她。鎖匙扣的售價比原價便宜了多少？



跨課題專區

16. 詩婷先向東方走了 $1\frac{3}{4}$ km，再轉向南方走了 $1\frac{3}{4}$ km。

(a) 現在，起點在詩婷的_____方。

(b) 回程時，詩婷走了 $2\frac{9}{10}$ km。她的回程比去程* 多 / 少 (*圈出答案)走了

_____ km。