

易錯舉例

易錯點：分子相加時，分母也相加。

例



錯解

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{3+4}{5+5} = \frac{7}{10}$$



正解

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



小貼士：計算同分母分數加法時，分母不變，分子相加。

即學即練

1. $\frac{9}{10} + \frac{3}{10} =$ _____

2. $3\frac{1}{7} + 2\frac{2}{7} + 1\frac{3}{7} =$ _____

3. $1\frac{7}{12} + 4\frac{3}{12}$ * 小於 / 等於 / 大於 (* 圈出答案) $2\frac{1}{4} + 3\frac{3}{4}$ 。



易錯指南

答案須約至最簡。

基礎訓練

4. 下列哪一道算式最適合用來估計 $3\frac{1}{11} + 1\frac{3}{11} + 2\frac{9}{11}$ 的值？

- A. $3 + 1 + 2$ B. $4 + 2 + 3$ C. $3 + 1 + 3$ D. $4 + 1 + 3$

5. 一根木條長 3m，第一次和第二次各鋸去 $1\frac{5}{8}$ m 和 $\frac{7}{8}$ m，共鋸去多少？

答案：_____ m

6. 右表顯示心瑩下午做各項活動的時間。

(a) 心瑩做家務共用了多少小時？

答案：_____ 小時

(b) 心瑩做這三項活動共用了_____ 小時。

活動	時間(小時)
閱讀	$2\frac{1}{6}$
掃地	$\frac{5}{6}$
整理房間	$1\frac{5}{6}$

7. 一包麥片重 $1\frac{2}{5}$ kg，比一包白米輕 $2\frac{4}{5}$ kg，一包白米重_____ kg。
8. 緩跑徑分為A、B和C三段，國誌在A段和B段上各跑了 $8\frac{1}{4}$ 分鐘，在C段上跑了半小時。國誌在該緩跑徑上共跑了_____分鐘。

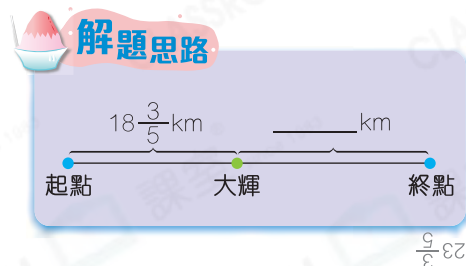
應用天地

9. 媽媽付款買了一盒牛奶，店員找回 $7\frac{3}{5}$ 元，她付了多少元？



$\$22\frac{2}{5}$

10. 大輝和建斌參加馬拉松比賽，大輝已跑了 $18\frac{3}{5}$ km，領先建斌 $3\frac{4}{5}$ km，當時大輝距離終點 $23\frac{3}{5}$ km，馬拉松全程長多少？



進階題

11. 右圖顯示量杯甲原有的水，從量杯乙往量杯甲倒入 $\frac{1}{10}$ L 水後，兩個量杯內的水一樣多。量杯乙原有水多少？

