

11. 應用問題 I

講解題

演練題

老師出了一道練習題，並附標準答案，但小莉不慎塗汙了一個分子如下：

「求 $(-2\frac{1}{3}) + [2\frac{1}{4} - (-3\frac{\bullet}{6})]$ 的結果是多少？

答： $3\frac{3}{4}$ 」，請你幫她求出塗汙的分子是多少？

一數線以右方為正向。在此數線上， A 點所表示的數為 $2\frac{1}{4}$ ，從 A 點先向右移動 $3\frac{1}{3}$ 單位，再向左移動 $6\frac{1}{5}$ 單位到達 B 點，則 B 點所表示的數介於哪兩數之間？

12. 應用問題 II

講解題

演練題

第二次段考成績，數學及格的占全班的 $\frac{3}{5}$ ，英語及格的占全班的 $\frac{2}{3}$ ，兩科都及格的占全班的 $\frac{8}{15}$ 。試回答下列問題：

- (1) 至少有一科及格的占全班的幾分之幾？
- (2) 兩科都不及格的占全班的幾分之幾？
- (3) 英語及格但數學不及格的占全班的幾分之幾？

某次段考的成績，數學及格的占全班的 $\frac{7}{9}$ ，英語及格的占全班的 $\frac{3}{5}$ ，兩科都及格的占全班的 $\frac{7}{15}$ ，則：

- (1) 至少有一科及格的占全班的幾分之幾？
- (2) 兩科都不及格的占全班的幾分之幾？
- (3) 英語及格但數學不及格的占全班的幾分之幾？