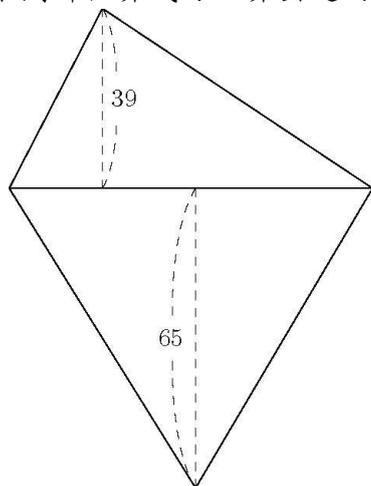


# 111 年度縣市學生學習能力檢測試題疑義表

科別	年級	試題題號	疑義性質	決議
數學	五	11	圖片印製不清	維持原答案計分

試題內容

下圖是由兩個底邊相同、高不相同的三角形組成的圖形。  
 已知底邊為 78 公分，高分別是 39 公分和 65 公分。  
 下列哪個算式可以算出這兩個三角形的面積和是多少平方公分？

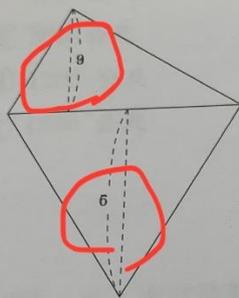


(單位：公分)

- ①  $39 + 65 \times 78 \div 2$
- ②  $78 \times 39 + 78 \times 65 \div 2$
- ③  $78 \times (39 + 65)$
- ④  $(39 + 65) \times 78 \div 2$

說明

11. 下圖是由兩個底邊相同、高不相同的三角形組成的圖形。  
 已知底邊為 78 公分，高分別是 39 公分和 65 公分。  
 下列哪個算式可以算出這兩個三角形的面積和是多少平方公分？



(單位：公分)

- ①  $39 + 65 \times 78 \div 2$
- ②  $78 \times 39 + 78 \times 65 \div 2$
- ③  $78 \times (39 + 65)$
- ④  $(39 + 65) \times 78 \div 2$

部分縣市學校反應圖中數字重疊。經確認為印刷廠商曬版時錯位，導致圖上的數字重疊。

本題主要評量學生利用乘法對加法分配律解題的能力，雖然圖形中數字重疊，但因題幹敘述清楚，且選項皆為題幹數字排列之算式，不影響正確作答，故維持原定答案計分。