

國二每周練習題(108年03月18日~03月22日)(答案)

例題一 $A(5, -3)$ (測驗學生是否了解直角座標平面上與座標軸距離的意義)

練習一 $B(-1, 2)$

例題二 (1) $A = 2x^3 + 6x^2 + x + 8$ (2) $A = 2x^3 + 5x^2 - 2x + 9$

(測驗學生是否會多項式的加減運算)

練習二 (1) $B = -8x^2 - 8x - 4$ (2) $B = x^3 + 8x^2 + 3$

例題三 $x = \frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{2}$

(測驗學生是否能利用乘法公式計算根式求一元一次方程式的解)

練習三 $x = 3 + \sqrt{5}$

例題四 2.278×10^6 公尺 (測驗學生是否能熟練科學記號表示法並做運算)

練習四 2.4×10^{-11} 公尺

例題五 1716 (測驗學生是否能會求等差級數的和)

練習五 -410