

國二每周練習題(107年12月03日~12月07日)(答案)

例題一 $y = -2x + 3$ (測驗學生是否會求通過兩定點的直線方程式)

練習一 $y = x - 2$

例題二 $x = -3$ (測驗學生是否了解平行或垂直兩座標軸的直線方程式)

練習二 $y = -3$

例題三 $-5 + 7\sqrt{3}$ (測驗學生是否會根式的四則運算)

練習三 $-\sqrt{2} - \sqrt{3}$

例題四 (1) $x(3x + 1)$ (2) $2(2x + 1)(x - 1)$
(測驗學生是否能利用提出公因式作因式分解)

練習四 (1) $2x(x - 2)$ (2) $-(3x - 1)(3x - 4)$

例題五 (1) 1320公尺(2) 每秒80公尺(測驗學生是否能依題意列式求解)

練習五 (1) 470公尺(2) 每秒50公尺