

## 國二每周練習題(下學期第8周)(答案)

例題一  $x = 4$  (測驗學生是否了解座標平面上直線方程式的平行與垂直的關係)

練習一  $y = 2$

例題二  $x = 8$  (測驗學生是否了解平方根的意義)

練習二  $x = 6$

例題三  $x = 19$  或  $x = -21$  (測驗學生是否能利用配方法解一元二次方程式)

練習三  $x = 14$  或  $x = 12$

例題四 3000 元 (測驗學生是否能解一元一次方程式的應用問題)

練習四 200000 元

例題五



(1) 不是 (2) 不是 (3) 是, (4) 不是

(測驗學生是否能判斷線對稱圖形並找出對稱軸)

練習五 (1) 是,



(2) 不是 (3) 不是 (4) 是,



例題六 剩下 20 個或 11 個或 4 個 (測驗學生是否能解因式分解的應用問題)

練習六 剩下 11 個或 5 個或 1 個