

## 國二每周練習題(暑期第4周)(答案)

例題一  $x = -5$  (測驗學生是否了解與座標軸平行或垂直的直線方程式的特性)

練習一  $x = 7$

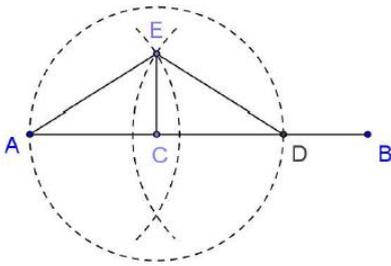
例題二 6 平方單位 (測驗學生是否了解直線與兩軸所圍成三角形面積的特性)

練習二 20 平方單位

例題三 (1) 89984 (2) 8100 (測驗學生是否能熟練運用乘法公式求解)

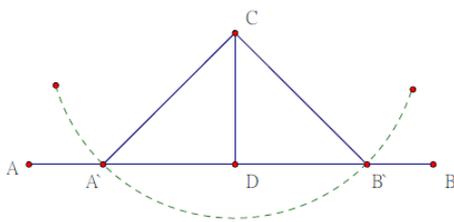
練習三 (1) -1800 (2) 2500

例題四



(測驗學生是否能利用尺規過定點作垂直線)

練習四



例題五 (1)  $4(x-1)^2 - 2$  (2)  $x = 9$  或  $-11$  (測驗學生是否能熟練利用配方法)

練習五 (1)  $-2(x-3)^2 + 1$  (2)  $x = 21$  或  $-19$