

國二每周練習題(下學期第9周)(答案)

例題一 與 x 軸交點座標為 $(2,0)$ 、與 y 軸交點座標為 $(0,-3)$

(測驗學生是否了解直線方程式與座標軸交點的意義)

練習一 與 x 軸交點座標為 $(-2,0)$ 、與 y 軸交點座標為 $(0,-4)$

例題二 (1) 1 (2) $\sqrt{3}-\sqrt{2}$ (測驗學生是否能利用乘法公式化簡根式)

練習二 (1) 2 (2) $\sqrt{5}+\sqrt{3}$

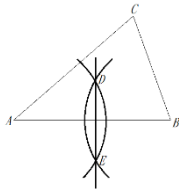
例題三 $k=-\frac{1}{2}$ (測驗學生是否能解一元二次方程式的反問題)

練習三 $k=6$

例題四 8種 (測驗學生是否能依題意列式並找出二元一次方程式的解)

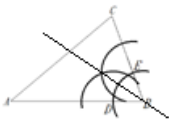
練習四 6種

例題五



(測驗學生是否會利用尺規作垂直平分線與角平分線)

練習五



例題六 13、14 或 15 個 (測驗學生是否能解一元一次不等式的應用問題)

練習六 26、27、28、29 或 30 個