

國二每周練習題(下學期第 1 周) (答案)

例題一 39 元 (測驗學生是否能依題目敘述列出一元一次方程式並求解)

練習一 凌雲 76 公斤、大偉 68 公斤、小蛙 60 公斤

例題二 (1) $x < -25$ (2) $x \leq 5$ (測驗學生是否能解一元一次不等式)

練習二 (1) $x < 15$ (2) $x > -1$

例題三 (1) $f(x) = -3x + 3$ (2) $A(1,0)$

(測驗學生是否了解線型函數和其圖形與座標軸的交點)

練習三 (1) $f(x) = x + 3$ (2) $B(0,3)$

例題四 C 方案 (測驗學生是否能解分數四則的應用問題)

練習四 甲方案

例題五 (1) $a = 9$ 、 $b = -3$ (2) $x = 3 \pm \sqrt{5}$

(測驗學生是否能利用配方法求一元二次方程式的解)

練習五 (1) $a = 25$ 、 $b = -5$ (2) $x = -5 \pm \sqrt{30}$