

國二每周練習題(下學期第 15 周) (答案)

例題一 (1) -5 (2) -15 (測驗學生是否了解常數函數的性質)

練習一 (1) 7 (2) 14

例題二 (1) $x = -1$ 或 $x = 1$ (2) $x = -5$ 或 $x = \frac{9}{2}$

(測驗學生是否能利用因式分解求一元二次方程式的解)

練習二 (1) $x = 0$ 或 $x = -2$ (2) $x = 2$ 或 $x = -\frac{5}{3}$

例題三 $a = 279$ (測驗學生是否能熟練運用乘法公式)

練習三 $a = 771$

例題四 向東直走 800 公尺再向北直走 200 公尺

(測驗學生是否能依題意在座標平面上標示其相對位置)

練習四 向西直走 600 公尺再向北直走 400 公尺

例題五 22 (測驗學生是否了解垂直平分線的性質)

練習五 28

例題六 (1) 甲 583 票、乙 337 票、丙 596 票 (2) 甲可能當選、乙不可能當選

(測驗學生是否能解讀圖表)

練習六 (1) 甲 580 票、乙 451 票、丙 432 票 (2) 甲、乙都可能當選