

國二每周練習題(上學期第 14 周) (答案)

例題一 $x = -2$ (測驗學生是否會解分數型一元一次方程式)

練習一 $x = \frac{1}{2}$

例題二 $x = -1$ 、 $y = 2$ (測驗學生是否會用代入消去法求聯立方程式的解)

練習二 $x = -1$ 、 $y = 1$

例題三 $-(3x - 7)(3x + 16)$ (測驗學生是否會十字交乘法)

練習三 $-(10x - 3)(x - 4)$

例題四 長 6 公分、寬 5 公分、高 13 公分

(測驗學生是否能利用質因式分解解因數應用問題)

練習四 長 13 公分、寬 11 公分、高 3 公分

例題五 7.8×10^8 公里(測驗學生是否能依題意列式求解)

練習五 1.335×10^9 公里