

國二每周練習題(下學期第3周)(答案)

例題一 (1) $8x - 6y - 2$ (2) $\frac{5}{6}x - \frac{1}{6}y + \frac{7}{6}$ (測驗學生是否能化簡二元一次式)

練習一 (1) $-x - 4y + 4$ (2) $\frac{1}{6}x + \frac{7}{6}y + \frac{7}{6}$

例題二 (1) 42025 (2) $\frac{841}{9}$ (3) 2800 (測驗學生是否能運用乘法公式進行計算)

練習二 (1) $\frac{10404}{25}$ (或 $416\frac{4}{25}$) (2) 1584.04 (3) 39996

例題三 (1) $\frac{9}{13}$ (2) 0.4 或 -0.4 (測驗學生是否了解平方根的意義)

練習三 (1) -1.8 (2) 2 或 -2

例題四 10000 包 (測驗學生是否能解分數四則的應用問題)

練習四 343 顆

例題五 $x = 3$ 或 $\frac{1}{2}$

(測驗學生是否能利用公式解求一元二次方程式的解)

練習五 $x = -2$ 或 3