

## 國二每周練習題(上學期第9周)(答案)

例題一 (1) $\pm 6$  (2) $\pm 24$  (3) $\pm 3$  (測驗學生是否了解平方根的意義)

練習一 (1)0 (2) $\pm 18$  (3) $\pm 2$

例題二 (1) $-\frac{5}{11}$  (2) $\frac{7}{4}$  (3) $-1.9$  (測驗學生是否能將根式化簡)

練習二 (1) $\frac{13}{14}$  (2) $-\frac{9}{5}$  (3) $-2.1$

例題三 (1) $\frac{5}{2}\sqrt{2}$  (2) $\frac{3}{4}$  (3) $\frac{2}{17}\sqrt{5} + \frac{1}{17}\sqrt{3}$  (測驗學生是否能將根式有理化)

練習三 (1) $\frac{7}{3}\sqrt{3}$  (2) $\frac{1}{12}$  (3) $\frac{3}{2}\sqrt{2} + \sqrt{3}$

例題四  $x=5$  (測驗學生是否了解與座標軸平行或垂直的直線方程式)

練習四  $x=-3$

例題五  $4.9 \times 10^6$  元 (測驗學生是否了解科學記號的運算)

練習五 大偉、 $8.48 \times 10^6$  元