

## 國二每周練習題(上學期第 15 周) (答案)

**例題一** (1)  $4 \times 10^3$  (2)  $3.2 \times 10^{10}$  (3)  $8.4 \times 10^5$   
(測驗學生是否會科學記號的四則運算)

**練習一** (1)  $2 \times 10^6$  (2)  $5 \times 10^8$  (3)  $1.2 \times 10^{-4}$

**例題二** (1) 3 (2) 756  
(測驗學生是否了解最大公因數與最小公倍數的表示法與求法)

**練習二** (1)  $5 \times 7$  (2)  $2^2 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^2$

**例題三** (1)  $k = 4$  (2) 第三象限  
(測驗學生是否了解二元一次方程式的圖形以及通過直線上的點的意義)

**練習三** (1)  $k = -3$  (2) 第一象限

**例題四**  $k = 2$  (測驗學生是否會十字交乘法作因式分解)

**練習四**  $a + b = 1$

**例題五** 約為 2000 萬人 (測驗學生是否能依題意列式求解)

**練習五** 約為 175cm