

國二每周練習題(上學期第 12 周) (答案)

例題一 $k = 2000$ (測驗學生是否能熟練運用乘法公式)

練習一 $k = -5$

例題二 (1) 6400 (2) 22500 (測驗學生是否能熟練運用乘法公式)

練習二 (1) 32400 (2) 36100

例題三 (1) 積： $-3x^2 + 11x - 10$ (2) 商式： $x + 6$ 、餘式： -12

(測驗學生是否會利用直式計算多項式的乘除法)

練習三 (1) 積： $6x^2 - 16x + 8$ (2) 商式： $4x + 8$ 、餘式： $14x - 1$

例題四 $2^2 \times 3^3 \times 7$ (測驗學生是否能依標準分解式求出最大公因數或最小公倍數)

練習四 $2^5 \times 3^4 \times 5^2 \times 7^3 \times 11$

例題五 68 人 (測驗學生是否能依題意列式求解)

練習五 64 歲