

## 國一每周練習題(上學期第 11 周)(解答)

例題一  $36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$  (測驗學生是否能利用短除法進行質因數分解)

練習一  $315 = 3 \times 3 \times 5 \times 7$

例題二  $24 = 2^3 \times 3$  (測驗學生是否了解標準分解式的意義)

練習二  $360 = 2^3 \times 3^2 \times 5$

例題三 105 人 (測驗學生是否能解最小公倍數應用題)

練習三 30 人

例題四  $-\frac{23}{21}$  (或  $-1\frac{2}{21}$ ) (測驗學生是否了解異分母分數的加減運算)

練習四  $-\frac{2}{15}$

例題五 (1)  $1.5 \times 10^9$  (2)  $1.25 \times 10^3$  (測驗學生是否了解科學記號的乘除運算)

練習五 (1)  $6.4 \times 10^9$  (2)  $1.4 \times 10^7$