

## 國一每周練習題(暑期第3周)(答案)

1. 20 (測驗學生是否能進行整數四則運算)
2. 50000 (測驗學生是否能利用分配律求值)
3.  $(a, b) = 2^3 \times 3^6 \times 5$ 、 $[a, b] = 2^4 \times 3^7 \times 5^2 \times 7^2$   
(測驗學生是否能求最大公因數、最小公倍數)
4.  $\begin{cases} 1\text{個排球}110\text{元} \\ 1\text{個籃球}150\text{元} \end{cases}$  (測驗學生是否能解二元一次方程式應用題)
5. 3 (測驗學生是否了解平行 $x$ 軸之直線方程式之意義)
6. 直線方程式L： $y = \frac{1}{2}x - 1$  (測驗學生是否能求出過兩點的直線方程式)
7. 1 平方單位 (測驗學生是否能利用直線方程式求出與兩軸的交點、圍成面積)
8.  $y = 3x$  (測驗學生是否能求出正比關係式)
9.  $xy = 48$  (測驗學生是否能求出反比關係式)
10.  $-3$  (測驗學生是否能解一元一次不等式應用題)