

# 國七數學科寒假作業參考答案 1

## 第一次段考 (1-1~1-4)

一、選擇題：

1. (D) 2. (C) 3. (B) 4. (A) 5. (B) 6. (C) 7. (B) 8. (B) 9. (D) 10. (A)

二、非選擇題：

1. -36 2. 201304000 3. -12 4. -4 5. 3 6. 11 7. -567000  
8. 50 9. -4 10. 0

精熟實力題：

1. 90分 2. 18 3. 52分 4. 15



## 第二次段考 (1-5~2-3)

一、選擇題：

1. (D) 2. (D) 3. (C) 4. (D) 5. (C) 6. (C) 7. (A) 8. (A) 9. (C) 10. (A)

二、非選擇題：

1. (1) 70 (2) 420 2. 8 3.  $3.2 \times 10^{-3}$  4. 9 5. 72 6.  $-2\frac{5}{21}$  7. 7  
8.  $24\frac{8}{27}$  9. 4

精熟實力題：

1.  $2^9 \times 3^{12} \times 7^4 \times 11^4$  2. 44 3. (1)  $1 \times 10^{12}$  (2)  $1.6 \times 10$  4. 15 盞

## 第三次段考 (2-4~3-3)

一、選擇題：

1. (D) 2. (B) 3. (B) 4. (C) 5. (B) 6. (A) 7. (D) 8. (C) 9. (B) 10. (D)

二、非選擇題：

1.  $12x + 23$  2.  $\frac{35}{2}$  3.  $-4\frac{3}{4}$  4.  $-\frac{3}{4}$  5. 5 6. -2 7. 5 8. 115  
9.  $\frac{24}{31}$  10. 980

精熟實力題：

1.  $a=2$  2. (1)  $\frac{x-1}{3}$  (2)  $x=1$  3. 23 4. 210 分鐘

