

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. 3.2×10^{-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) 1×10^{12} (2) 1.6×10 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

