1. 選擇題：(每題4分)
   1. 以中午12點為基準，下午8點記為+4，請問早上8點記為 (A) -8 (B) -6 (C) -4 (D) -2。
   2. 求 =？ (A) 11 (B) 7 (C) 5 (D) 3。
   3. 若，，則？ (A) 10 (B) -10 (C) 2 (D) -2。
   4. 求？(A) -6 (B) 6 (C) -9 (D) 9。
   5. 求(A) -8 (B) -6 (C) 8 (D) 6。
   6. 求(A) -6 (B) -9 (C) (D) 。
   7. 下列敘述哪一個是正確的？(A) 最大的負整數是-1 (B) 絕對值小於5的數有9個 (C) -1是最小的負整數 (D) 比 大的最小整數是(-9)。
   8. 乘開後，該數為幾位數？ (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11。
   9. 若，，且，，則=？(A) -3 (B) 3 (C) -7 (D) 7。
   10. 甲、乙、丙為整數，且，則乙=？(A) -1 (B) 0 (C) 0或-1 (D) 0或-2。
2. 填充題：(每格3分，答案必化簡且全對才給分)
   1. 計算化簡下列各式的值：
      1. (-13)-2= 。
      2. -3+5= 。
      3. (-48)-(-18)-5= 。
      4. = 。
      5. 983-[638+983]= 。
      6. = 。
      7. = 。
      8. = 。
      9. = 。(化為整數)
      10. = 。(化為整數)
      11. = 。(化為整數)
      12. = 。(化為整數)
   2. 數線上有A、B兩點，其中A點座標(-3)，且，求B點座標為 。
   3. A點座標(-2)、B點座標(-8)，求中點座標 。
   4. 數線上A(-8)、B(12)，求= 。
   5. 數線上A()，B(b)，且A在B的左邊，求= 。(不可用絕對值表示)
   6. ，求= 。
3. 計算題(共9分，要計算過程)
   1. 寫出數線上A、B、C、D各點的座標。(1點1分)



A： B： C： D：

* 1. 求的值。(3分)
  2. 已知、、，試求、、 大小。(2分)