

屏東縣立中正國民中學 111 學年度第一學期第一次段考七年級數學科答案

一、選擇題：(每題 4 分，總分 40 分)

| 題號 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 答案 | A | B | C | C | D | B | A | D | B | C  |

二、填充題：(共 44 分)

1. (1)  $1\frac{2}{3}$             (2)  $-85$             (3)  $37$             (4)  $5$             (5)  $39000$   
(6)  $-16$             (7)  $4$             (8)  $1.1$             (9)  $-31$             (10)  $-5$

2. (1)  $3.26 \times 10^6$             (2)  $7.1 \times 10^{-3}$

3.  $D < C < A < B$

4.  $0$

5.  $-20$

6.  $8$  和  $-4$

7.  $-7^8$

三、綜合題(共 16 分)

1. (1) 略 (每個點各 1 分，4 分)

- (2)  $|-1\frac{2}{3}| < |2.3| < |4.375| < |-6|$  (2 分)

2.  $-34$  (5 分)

3. (1)  $a = 0$  或  $2$  (5 分) 老師可以酌量給分 (答案寫(3)沒有過程給 1 分)

- (2)  $a = 0$  或  $-2$  (答案寫錯但有算出(1)(2)(4)任何  $a$  值或圖解也可酌量給分)

- (3) 無解

- (4)  $a$  值在  $-1$  和  $1$  之間均可