

# 七年級數學

## 第一次段考數學科解答

### 一、填充題

1. A  $(-2\frac{2}{3})$ 、B  $(1\frac{3}{4})$

2.  $-6 < -3\frac{3}{4} < -2 < 0 < 2 < 5$

3.  $>$

4. 8.3

5.  $|-1| < |2| < |-2\frac{1}{4}|$

6. -30, -5, -7, 144, -57, 35, 44, 2, 0, 66, -16,  $9.4 \times 10^{-3}$ ,  $9.201 \times 10^{-7}$ , 14

7. -6

8. -6

9. -32

### 二、選擇題

DAABC

### 三、是非題

XOOX

### 四、計算題

1. (部分給分)

(1)  $= (100 - 1) \times (-15)$

$= -1500 + 15$

$= -1485$

得 2 分

得 3 分

得 4 分

(2)  $= (-29) \times (-30 + 25 - 45)$

$= (-29) \times (-50)$

$= 1450$

得 2 分

得 3 分

得 4 分

2. (全對給分)

(1) 18

(2) -30

(3) 97

3. 396010 (全對給分)