

臺南市 106 年公私立國民中學數學競賽決賽試題 參考答案

一、填充題

1. 13

2. $-\frac{1}{7}$

3. 10

4. -3

5. 32

6. 88

7. $\frac{\sqrt{13}}{26}$ (或 $\frac{1}{2\sqrt{13}}$)

8. 87

二、計算證明題

1. 略

2. 略

3. 略

4. 略