

臺南市 105 年公私立國民中學數學競賽決賽試題答案

第一大題：填充題

1. 12

2. 162

3. -1

4. 121

5. $\frac{18}{5}$

6. $\frac{bd + cd}{a}$

7. 14

8. $\frac{361}{10}$

9. 8181

10. 10

第二大題：計算題

1. $x = -3$, $y = 3$

2. $n = 8$

3. $40\sqrt{3}$

4. 略