

張進通、許世賢文教基金會九十五學年度雲嘉區國中數學競試 第一試參考解答

一、填充題(每格 6 分，共 72 分)

二、計算與證明題(第 1 題 8 分，第 2 題 10 分，第 3 題 10 分，共 28 分)

1	91
2	101
3	24
4	2008
5	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
6	19
7	72
8	285
9	B 和 C
10	80
11	12
12	$\sqrt{5}$

1.

解答

: $(-1, -2)$ 或 $(1, \frac{1}{2})$

2.

解答

: $\frac{12}{5}$

3.

解答

: 略