

臺中市立臺中第二高級中等學校 108 學年度第一次教師甄選
數學科答案卷

一、填充題：共 50 分

1	18533
2	$\pm 1, \pm 2, \pm 3$
3	08
4	$-1 \pm \sqrt{3}i$
5	$\frac{5}{3}$

6	$\frac{29}{77}$
7	$\frac{3}{2} - \frac{1}{(n+1)!} - \frac{1}{(n+2)!}$
8	$x^3 + 18x^2 + 81x + 216$
9	10
10	$(0, -1, 2\sqrt{3})$