

國立臺中第二高級中學 103 學年度第一次教師甄選 筆試答案卷

數學科

彌

封

線

注意事項：一、作答請勿超出彌封線上

二、題號務必標示清楚

總 分

一、填充題：每格 5 分，共 50 分。

1	2	3	4
1015	$\sqrt{433}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$-1+\sqrt{3}$
5	6	7	8
$\frac{3\pi^2}{2}$	$\frac{512}{9}$	$\frac{4\sqrt{2}+4}{15}$	$(x-3)^2 = -8(y-4), -5 < x < 11$
9	10		
288	$\frac{16}{3}$		