

國立台中第二高級中學

100 學年度 第一次教師甄試 初試 數學科試題

填充題參考答案

1. $\frac{10}{27}$

2. $-\frac{45}{28}$

3. $\frac{64}{9}\pi + \frac{8\sqrt{3}}{3}$

4. $\frac{8}{27}$

5. $\sqrt{11-2\sqrt{13}}$

6. $(3,-3,-2)$

7. $1, \sqrt{33}, \sqrt{41}, 7$

8. -1