

國立新竹高級中學 110 學年度第 1 學期

第 1 次教師甄選初試數學科試題參考答案：

一、填答題：

1. 1091	2. $\frac{13}{30}$	3. $2^n + 2n - 1$	4. 260 或 280	5. $\frac{4}{\sqrt{14}}$
6. 7	7. $\frac{\sqrt{10}}{4}$	8. (2,2,1)	9. $\frac{\sqrt{3}-5}{8} + \frac{\sqrt{3}+1}{8}i$	10. $\frac{\sqrt[3]{2}}{2}$