

國立玉井工商 100 學年度第 1 次教師甄試數學科答案卷

一、填充題（每題 7 分）

1	2	3	4	5
$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -2 \\ 4 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\frac{2}{3}$	11	$2\sqrt{2}$	(12,13)
6	7	8	9	10
$\frac{1}{500}$	$\frac{800}{2401}$	510	$8\pi - 16$	$\frac{96}{315}$

二、計算與證明題（每題 10 分）