

國立中央大學附屬中壢高級中學 103 學年度第 1 次教師甄選數學科筆試答案卷

請從此處開始作答（背面請勿作答）



一、**填充題**，每題 6 分，共 12 題，共 72 分，答案務必寫在「答案卷」上的答案欄中。

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	4	2	8	3	1085	4	$2\sqrt{5}$
5	$3\sqrt{2}$	6	$\frac{\pi}{4} + \frac{1}{2}$	7	$\frac{11}{27}$	8	$\frac{189}{25}$
9	$2\sqrt{34}$	10	128	11	$10^{\sqrt{5}}$	12	$\begin{bmatrix} 3 \\ -1 \end{bmatrix}$

二、**計算題**，每題 14 分，共 2 題，共 28 分。

作答答案務必依題號寫在答案卷上，作答時不必抄題，第 1 題於此頁作答，第 2 題於第 3 頁作答，作答未依此規則者不予計分。

第 1 題、(14 分) **答： 18**

第 2 題、(14 分) **答： 6**