

國立新竹高級工業職業學校 115 學年度第 3 次教師甄試

【數學科初試答案公告】

注意事項：

請使用黑色或藍色原子筆書寫，並依題號順序將答案清楚書寫於對應之空格內，若因字跡潦草、模糊或汙損致無法辨識者，則該題以零分計算。

題號 1	題號 2	題號 3
341	2520	15
題號 4	題號 5	題號 6
$\begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 4 & 9 \end{bmatrix}$	4	108
題號 7	題號 8	題號 9
12	$x^2 - \frac{1}{2}x$	4
題號 10	題號 11	題號 12
8	1	5
題號 13	題號 14	題號 15
$a > e^{\frac{1}{e}}$	$\sqrt{26}$	$\frac{125\sqrt{2}}{3}$

