

說明：本試卷測驗時間 120 分鐘，共 20 題，每題 5 分。

其中前 19 題為填充題，第 20 題為證明題，可用中文、英文作答。

一、填充題：

1	2640 (-2640 亦給分)	2	-2022	3	42	4	12
5	4	6	485	7	1014	8	$\frac{8}{15}$
9	75	10	40231	11	200	12	$2x+3y=18$ $3x-2y=14$
13	3	14	137	15	14	16	-126
17	6	18	$-\frac{11\pi}{150}$	19	$2^b \cdot (\ln 2 - \frac{1}{2})$		