

臺北市立麗山高級中學 106 學年度第 1 次教師甄選數學科試題

(作答時間 100 分鐘)**答案欄**：請依題號於答案欄內作答，否則不予計分。

一、 填充題：(15 格，每格 4 分；共 60 分)

A. $\frac{1403}{2030}$	B. 333	C. 3936
D. 48°	E. $\frac{2}{5001}$	F. 3
G. 7	H. $\frac{17\sqrt{2}}{4}$	I. $5 \leq x < 10, -8 < x \leq -3$
J. $(\sqrt{3}, 0, 1)$	K. $0 < \theta < \frac{2\pi}{3}$ 或 $\pi < \theta < \frac{4\pi}{3}$	L. -4
M. 1008	N. $\frac{\pi}{24}$	O. $\frac{20}{23}$