

新北市立鶯歌高職第一零三學年度第二學期工職二年級數學第二次段考答案卷

命題老師：傅怡銅

班級：

姓名：

座號

page2/2

壹、 填空題(每小題 4 分共 100 分)

(1) 一點	(2) 圓	(3) 雙曲線	(4) 兩直線	(5) $\frac{(y-2)^2}{8} - \frac{(x-2)^2}{1} = 1$
(6) $\frac{9}{2}$	(7) $4x+3y-22=0$ $4x-3y-10=0$	(8) $\frac{y^2}{9} - \frac{x^2}{9} = 1$	(9) $4x+3y+10=0$	(10) $\frac{10}{3}$
(11) $\frac{(x-3)^2}{\frac{1}{4}} + \frac{(y+4)^2}{4} = 1$	(12) 10	(13) 15a	(14) 不存在	(15) 8
(16) 1	(17) 4	(18) 連續	(19) 48	(20) $5f'(a)$
(21) 3	(22) $\frac{31}{(5x+3)^2}$	(23) $\frac{5}{24}$	(24) $1 < x < 4$	(25) $16x - 2y - 21 = 0$