

新北市立鶯歌高職第一零三學年度第二學期工職一年級數學第一次段考答案卷

班級：

姓名：

座號

page2/2

壹、 填空題(每小題 4 分共 100 分)

(1) $-3 - 2x - 5x^2 + 2x^3$	(2) 2	(3) 0	(4) $2x^3 - 4x^2 - 2x - 12$	(5) 3
(6) -20	(7) 1	(8) $x - 3$	(9) -9	(10) $-\frac{72}{125}$
(11) x	(12) -3	(13) -1	(14) $x = -4$	(15) $\sqrt{6} - \sqrt{2}$
(16) -4	(17) 4	(18) 18	(19) 無解	(20) -3
(21) $1 + \frac{1}{x-2} + \frac{x+1}{x^2+1}$	(22) $-\frac{1}{3} \leq k \leq 1$	(23) $2x - 2y$	(24) 8	(25) -7.55