

新 北 市 立 鳳 鳴 國 民 中 學 (8 年 級 上) 補 考 答 案 卷

數學科試卷 八年 班 號 姓名：

單一選擇題

1.A	2.B	3.D	4.D	5.A
6.B	7.C	8.C	9.C	10.C
11.D	12.C	13.C	14.B	15.D
16.B	17.D	18.D	19.B	20.A
21.D	22.B	23.A	24.B	

非選擇題

1.900	2.300	3.91809	4.1	5.1
6.5041	7. x^2+2x	8.2	9.4	10.9604
11.2	12.99	13. $\frac{2}{3}x^2y^3$	14. $\frac{3}{2}a^3-\frac{6}{5}a^2b+6ab^2$	15.12
16. $4\sqrt{5}$	17. $4\sqrt{3}-3\sqrt{2}$	18.16	19. $2\sqrt{2}$	20.15
21.17	22.4	23. $(x-3)(2x-3)$	24. $(a-1)(b-1)$	25. $(3x-1)(-3x+5)$
26. $(x+7)(x-7)$	27. $\frac{(1+a)(1-a)}{(1+b)(1-b)}$	28. $x(3x+1)$	29. $-5\pm\frac{\sqrt{13}}{3}$	30. 沒有實數解
31.1	32. $-\frac{1}{2}$	33. $-\frac{1}{3}$	34.7	35.4