臺北市立長安國中 100 學年度第一學期第二次段考 八年級 數學科答案卷

____年____班____號 姓名：_____

一、選擇題 (20%)

1.	D	2.	B	3.	A	4.	C	5.	C
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

二、填充題 (80%)

1.	$a(3a-1)$	2.	$ax(x^2-2x-5)$	3.	$(2x-1)(1+x)$	4.	$(xy-3)(3x+5)$
5.	$(x-1)(5y-1)$	6.	$(x-1)(8-x)$	7.	$(9x^2+1)(3x+1)$ $(3x-1)$	8.	$(a+b-c)(a-b-c)$
9.	$(2x+y+1)(2x-y-1)$	10.	$(2x-7)^2$	11.	$\frac{2\sqrt{3}}{3}$	12.	$4\sqrt{3}-3\sqrt{2}$
13.	$-\sqrt{2}+2\sqrt{5}$	14.	16	15.	$\frac{2\sqrt{2}}{2}$	16.	2
17.	$2\sqrt{10}$	18.	25	19.	120	20.	$\frac{25}{2}\pi$