

107 學年度第一學期第二次定期評量八年級 數學科 解答卷

答案卷作答一律使用黑色墨水筆(不得使用鉛筆、螢光筆、彩色筆、摩擦筆等)

範圍：南一版數學 第三冊 2-2 ~ 3-2

一、選擇：(每題 5 分，共 40 分)

1	2	3	4	5	6	7	8
C	D	D	A	B	A	C	B

二、填充：(每題 4 分，共 60 分)

1	2	3	4	5
$\sqrt{3}-\sqrt{6}$	$4\sqrt{6}$	$\frac{2\sqrt{3}+3}{3}$	4.8	$\sqrt{10}$
6	7	8	9	10
44	$(a-1)(b-1)$	$2(x-3)$	$10x-14$	$\begin{pmatrix} 3x-2y \\ x+2y \end{pmatrix}$
11	12	13	14	15
$9(x-4)^2$	$\begin{pmatrix} x+3y-2 \\ x-3y+2 \end{pmatrix}$	$12a$	24	$3x-2$