

<範圍：康軒版2-2~3-2 >

【答案卷】

班級： 座號： 姓名：

※請作答於答案卷上，考試完畢僅繳交答案卷，請不要填錯格，請用黑色原子筆作答。

一、填充題（每格 4 分，共 60 分）請注意，若答案為根式，則需化簡為最簡根式，否則不予計分。

(1)	(2)	(3)
$12\sqrt{14}$	$\frac{\sqrt{10}}{3}$	$\frac{\sqrt{37}}{3} - \frac{\sqrt{10}}{3}$
(4)	(5)	(6)
$-\sqrt{7} - \sqrt{3}$	$\sqrt{3} + 5\sqrt{5}$	$\frac{\sqrt{5}}{4} + \frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{1}{2}$
(7)	(8)	(9)
$\sqrt{7}$ 或 $\sqrt{23}$ (全對才給)	$\sqrt{34}$	$24 - 2\sqrt{30}$
(10)	(11)	(12)
$(6x-5)(x+1)$	$(x-2)(5x+1)$	$(x-4)(x+9)$
(13)	(14)	(15)
$(2x-5)^2$	$2(5x+6)(5x-2)$	$(7x+4)(13x-15)$

二、選擇題（每題 4 分，共 40 分）

1	2	3	4	5
A	B	B	A	A
6	7	8	9	10
B	C	D	D	C