

花蓮縣立宜昌國中 109 學年度第一學期第二次段考 八年級數學科 手寫答案卷

班級： 座號： 姓名：

二、填充題：(每格 3 分，共 30 分) *所有答案必須化到最簡才給分*

1	2 (1)	2 (2)	2 (3)	3
4	5 (1)	5 (2)	6	7

三、計算題：(共 10 分) *無計算過程者，不予計分*

1 (6分)	2 (4分)

花蓮縣立宜昌國中 109 學年度第一學期第二次段考 八年級數學科 答案

一、選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

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

二、填充題：(每格 3 分，共 30 分) *所有答案必須化到最簡才給分*

1	2 (1)	2 (2)	2 (3)	3
$\pm \frac{5}{2}$	$\frac{5}{6}$	$4 + 2\sqrt{7} - 3\sqrt{2}$	$5 - 2\sqrt{6}$	$9\sqrt{3}$
4	5 (1)	5 (2)	6	7
$\frac{12}{5}$	$(x-1)(x+4)$	$(3x-8)(3x+8)$	3	5

三、計算題：(共 10 分) *無計算過程者，不予計分*

1 (6分)	2 (4分)
<p>(1) (計算過程若有部份錯誤，酌予給分)</p> <p><u>答：3</u> (共 3 分)</p> <p>(2) 算出 38 得 1 分</p> <p>算出 19 得 1 分</p> <p><u>答：3819</u> (共 3 分)</p>	$900-400=500$ $450+750=1200$ $\sqrt{500^2 + 1200^2} \quad (2 \text{ 分})$ $=1300$ <p><u>答：1300 公尺</u> (共 4 分)</p>