

花蓮縣立宜昌國中 112 學年度 第 1 學期 第 3 次段考 8 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 54 分)

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

三、計算題：(每題 3 分，共 6 分)

1	2

一、選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

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

二、填充題：(每格 3 分，共 54 分)

1(1)	1(2)	1(3)	1(4)	2(1)	2(2)
8	10	30	45	7, -1	5, -1
2(3)	2(4)	2(5)	2(6)	2(7)	3
$\pm\sqrt{2}$	1, -1	7, -1	$\frac{5\pm\sqrt{17}}{2}$	32, -28	-5
4(1)	4(2)	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)
16	6	4	4	1	-2

三、計算題：(每題 3 分，共 6 分)

1	2
<p>答：(1) <math>m=4</math> (1 分)</p> <p>(2) 另一個解為 <math>-\frac{3}{2}</math> (2 分)</p>	<p>答：(1) <math>4000 - 100x</math> (1分)</p> <p>(2) 35 人 (2 分)</p>