

嘉義市北興國中 111 學年度第一學期第三次段考數學科二年級_____班_____號 姓名 _____.

一、選擇題 (每題 3 分，36 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	C	B	D	A	B	C	D	D	A	C	A

二、填充題 (每題 4 分，共 40 分)

①	②	③	④	⑤
7 或 $-\frac{5}{7}$	2(重根)	$\frac{7\pm\sqrt{17}}{4}$	無解	$m<3$
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
11	306	$2\pm\sqrt{10}$	50	65%

三、計算題(每題 6 分，共 24 分)

1	2
$a=1$ ，另一根為 -2	$p=4$
3	4
29、31	(1)1000 人 (2)700 人