

新北市立三多國民中學 111 學年度第 1 學期第二次段考 九年級數學科答案卷

範圍：1-4~2-2

班級： 座號： 姓名：

一、選擇題：每題 4 分，共 32 分

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

二、填充題：每格 4 分，共 56 分

①	②	③	④	⑤
10	9	6	$15 + 5\sqrt{2} + 5\sqrt{3}$	120
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
$27\pi$	18	95	60	49
⑪	⑫	⑬	⑭	
25:9	$3\sqrt{6}$	$6\pi$	110	

三、綜合題：每小題 3 分，共 12 分

1. (1) 箏形 (沒有說明給 1 分)

(2)  $\frac{120}{13}$

2. (1) 9:49

(2) 10.8