

# 高雄市大樹國民中學109學年度第2學期數學科九年級第二次段考解答卷

年 班 座號：      姓名：

## 一、單一選擇題：(每小題 4 分，共 40 分)

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

## 二、填充題：(每小格 4 分，共 52 分)(請看清楚題號，再填入正確答案)

題號	( A )	( B )	( C )	( D )	( E )	( F )	( G )
答案	64.9	160	70~80 分	50	$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{9}$	200
題號	( H )	( I )	( J )	( K )	( L )	( M )	
答案	24	50~55 公斤	55~60 公斤	60~70	60	20	

## 三、計算題：(每題 4 分，共 8 分)(沒有計算過程，不給分)

1. 二年甲班第一次段考數學成績由低到高排列如下：

33	40	42	44	45	45	46	48	50	50
54	54	55	56	57	57	58	60	62	62
66	68	69	70	72	74	76	76	78	81
83	85	86	87	89	92	94	95	96	97

則(1) 全班數學成績的全距是幾分？(2) 四分位距是多少？

答：(1)64 分      (2)30 分

2. 已知甲袋有 7 張分別標示 1~7 的號碼牌，乙袋有 5 張分別標示 8~12 的號碼牌，小慧分別從甲、乙兩袋中各抽出一張號碼牌。若同一袋中每張號碼牌被抽出的機會相等，則她抽出兩張號碼牌，其數字乘積為 3 的倍數的機率是多少？

答： $\frac{4}{7}$