

108/12/3 考

嘉義市立民生國民中學 108 學年度第一學期一年級數學領域數學科第二次定期考答案卷

班級：_____年 班 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇題

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
B	B	A	C	C	A	D	B	D	A
11.	12.	13.	14.	15.					
A	C	B	D	C					

二、填充題(未化簡不予計分)

1.	2.	3.	4. (1)	4. (2)
-1	$2^2 \times 3^2 \times 7$	4	$2 \times 5 \times 7$ (或 70)	$2^4 \times 3^2 \times 7$ (或 1008)
5. (1)	5. (2) ✓	6.	7.	8.
$-3\frac{1}{3}$ (需最簡分數)	$\frac{9}{20}$ (需最簡分數)	34	17	6437

三、計算題(每題 5 分，請依題號作答，未寫過程不予計分)

<p>1.</p> <p>Ans : 6 人或 12 人</p> <p>求出(36,84)=12.....(2 分)</p> <p>求出 12 的因數.....(2 分)</p> <p>正確作答.....(1 分)</p>	<p>2.</p> <p>Ans : (1)72 塊 (2)576 塊</p> <p>(1)求出[6、4、8]=24.....(1 分)</p> <p>(有算出邊長至少 24 也是給 1 分)</p> <p>求出至少 72 塊.....(2 分)</p> <p>(2) (2 分)</p>
---	--

答對題數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
得分	5	10	15	20	25	30	34	38	42	46	50	54	58
答對題數	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
得分	62	65	68	71	74	77	80	82	84	86	88	90	