

桃園市立大有國民中學 109 學年度第一學期第二次評量 解答

年級	七	數學		命題範圍	2-1-2-4	作答時間	45分
班級		座號	分數				

一、選擇題(每題4分,共40分)

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

二、填充題(每格4分,共48分)

1.	2.	3.(1)	3.(2)
$2^2 \times 3 \times 7$	3	12 (或 $2^2 \times 3$)	$2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^3$
4.	5.	6.	7.(1)
72	<	2	$-5\frac{3}{8}$
7.(2)	7.(3)	8.	9.
12	$-\frac{27}{8}$	$\frac{11}{26}$	12 或 24

三、計算題:(每題6分,共12分)

1.	
(1) $[3, 4] = 12$ 天 (3分)	
(2) $[3, 4, 7] = 84$ 天 (3分)	
2.	<p>(1) $(1 - \frac{3}{8}) \times \frac{2}{3} = \frac{5}{12}$ (3分)</p> <p>(2) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6} = 30 \times \frac{1}{6} = 5$ 天</p> <p>$72 \times \frac{3}{8} = 27$</p> <p>$72 - 30 - 27 = 15$ 天 (3分)</p>