

桃園市立大有國民中學 112 學年度第一學期第二次評量 解答

年級	七	考試科目	數學			命題範圍	2-1~2-4	作答時間	45 分
班級		姓名		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	D	A	D	B	B	A	C	C

二、填充題(每格 4 分，共 48 分)

1.	2.(1)	2.(2)	3.
>	12 (或 $2^2 \times 3$)	$2^5 \times 3^2 \times 5 \times 7^4 \times 11^2$	3
4.	5.(1)	5.(2)	5.(3)
6	$\frac{3}{8}$	$-\frac{3}{25}$	$\frac{7}{40}$
6.	7.	8.	9.
19	$C > B > A$	4900	$\frac{4044}{2023}$

三、計算題(每題 6 分，共 12 分)

1.	2.
$\begin{array}{r} 2 \overline{) 234 \ 306} \\ \underline{4 } \\ 117 \ 153 \\ \underline{6 } \\ 39 \ 51 \rightarrow \text{給 2 分} \\ \underline{6 } \\ 13 \ 17 \end{array}$ (1) 籃子: $2 \times 3^2 = 18$ 個 (給 1 分) (給 1 分) (2) 龍蝦 13 隻 (給 1 分) 螃蟹 17 隻 (給 1 分)	禮拜五剩 $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ (給 1 分) 禮拜六讀 $\frac{2}{3} \times \frac{4}{7} = \frac{8}{21}$ (給 1 分) 剩 $\frac{2}{3} - \frac{8}{21} = \frac{2}{7}$ (給 1 分) 或 $\frac{2}{3} \times \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$ (給 1 分) $142 \div \frac{2}{7} = 497$ 頁 (給 1 分) (給 2 分)