

桃園市立大有國民中學 107 學年度第一學期第二次評量答案卷

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

二、填充題：每格 4 分，共 40 分

(1)	$-\frac{4}{23}$	(2)	-29	(3)	167	(4)	BCE	(5)	$2^3 \times 5 \times 7^2 \times 11^2 \times 13$
(6)	3	(7)	$\frac{1}{5}$	(8)	$-\frac{11}{13}$	(9)	-3	(10)	乙 > 甲 > 丙

三、計算題：每題 5 分，共 20 分

<p>1. $c=0$ 1%</p> <p>$1440=2^5 \times 3^2 \times 5$ 3%</p> <p>$a=5$ $b=2$ $c=0$</p> <p>A: 520. 1%</p>	<p>2.</p> <p>$-1\frac{4}{5} - (-4\frac{2}{3})$ 1%</p> <p>$=2\frac{13}{15}$ 3%</p> <p>A: $2\frac{13}{15}$ 1%</p>
<p>3.</p> <p>$100-4=96$. $125+3=128$. 1%</p> <p>$(96, 128) = 32$. 3%</p> <p>A: 32 人 1%</p>	<p>4.</p> <p>$6\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{128}{15} = 8\frac{8}{15}$ 2%</p> <p>$\frac{8}{15} \times \frac{3}{4} = \frac{2}{5}$ 2%</p> <p>A: 8 段, $\frac{2}{5}$ 公尺 1%</p>