

桃園市立同德國中 110 學年度第 2 學期第 1 次段考評量答案卷

科目	數學	命題 教師	李美吉	得分	共 1 張 1 面	
範圍	第 1-2 章	班級	七年 班	姓名	座號	

一、選擇題 (每題 4 分, 共 40 分) 圈選正確答案

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

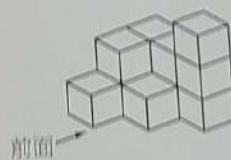
二、填充題 (每題 4 分, 共 48 分) (4(1)-4(4) x, y 對一個得 2 分)

1.	2.	3.
$-9x + 21y + 9$	$\frac{5x + 8y - 7}{6}$	$y = 4$
4(1) $x = 6 \quad y = \frac{22}{5}$	4(2) $x = 5 \quad y = -2$	4(3) $x = 1 \quad y = 1$
4(4) $x = 6 \quad y = -3$	5.	6.
	7	30
7.	8.	9.
$-\frac{3}{5}$	4	4

三、計算題 (每題 6 分, 共 12 分)

1. 右圖是一個立體圖形, 請繪製它的三視圖。(每個圖 2 分)

前視圖	右視圖	上視圖



2. 大雄和胖虎有若干元, 若大雄給胖虎 30 元則大雄的錢是胖虎的 2 倍少 50 元; 反之若胖虎給大雄 20 元則大雄的錢是胖虎的 5 倍多 10 元, 則大雄和胖虎原來各有多少錢?

設大雄原有 x 元 胖虎原有 y 元

$$\begin{cases} x - 30 = 2(y + 30) - 50 \\ x + 20 = 5(y - 20) + 10 \end{cases} \quad (\text{列式正確 3 分})$$

$$x = 140 \quad y = 50 \quad (x, y \text{ 正確 3 分})$$

A. 大雄原有 140 元, 胖虎原有 50 元