

【讀卡科目請依規定畫卡，若有違反畫卡規定而影響讀卡作業之情事，一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、判斷題型（每題4分，共40分）

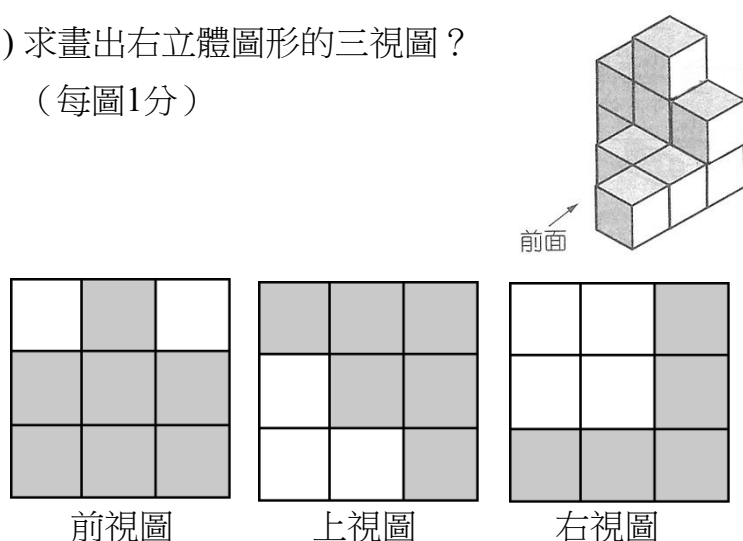
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
箏	2	D	D	C	x	1	3	8	B

二、計算及應用題（每題4分，共48分，2答案寫1個得2分）

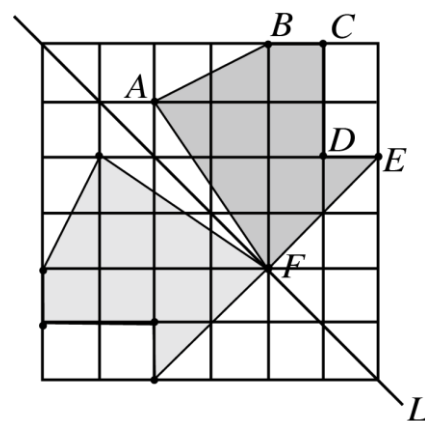
1	2	3	4	5	6
$y-2$	$x+6y+3$	$\frac{-x+2y-1}{15}$	$\frac{10y+29}{6}$	$x=\underline{12} , y=\underline{6}$	$x=\underline{2} , y=\underline{1}$
7	8	9	10	11	12
$x=\underline{3} , y=\underline{8}$	$x=\underline{3} , y=\underline{3}$	8	30	150	12

三、作圖及精熟題（每題3分，共12分）

(1) 求畫出右立體圖形的三視圖？
(每圖1分)



(2) 求畫出右圖 $ABCDEF$ 的對稱圖形， L 為對稱軸。
(全對才有3分，課本P.15)



(3) 參考解答

①分折式（1分）

②得 $y = x + 3$ (1分)

③多1輛(1分)

	甲租	乙租	
甲還	16	y	$16+y$
乙還	x	12	$12+x$
	$16+x$	$12+y$	

答：甲店出租比乙店出租（多，少）？ **多（幾）1輛**

(4) 參考解答

①分析式→設甲、乙重疊部份為 a ，乙、丙重疊部份為 b ，則甲 $=1+a$
(1分)

$$Z = a + b$$

$$\text{丙} = 2 + b$$

②計算式→乙-甲 = $b-1 = x$

(1分) 乙-丙 = $a-2=y$

③答案→乙 = $a+b = x+y+3$
(1分)

答：乙的長度為 $x+y+3$ 公寸。（用 x, y 表示）