

「請用黑色墨水筆作答，否則不予計分」班級：_____ 姓名：_____ 座號：_____

一、 選擇題(每題 4 分，共 20 分)

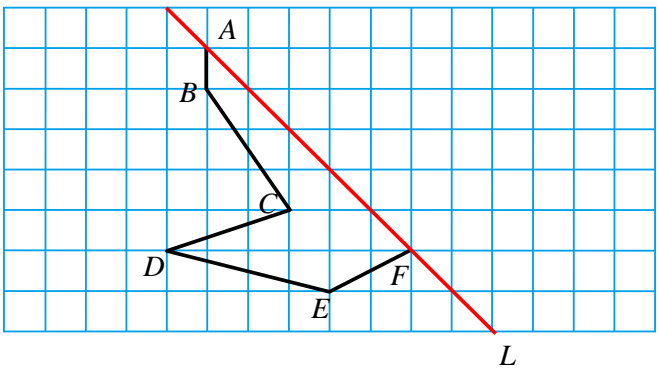
1	2	3	4	5
A	D	B	C	C

二、 填充題(1~10 格每格 3 分，11~20 格每格 4 分，共 70 分)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$12x-12$	$-17x-6$	$\frac{-x-19}{10}$	$-\frac{12}{5}x-\frac{14}{5}$	0
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2	$-\frac{30}{7}$	30	$\frac{x-2}{3}$	6
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
$\frac{2}{3}x+\frac{1}{2}$	2	40	44	41000
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
$\frac{5}{2}$	13	1200	18	84

三、應用題（每題 5 分，共 10 分）

1. 附圖是一個線對稱圖形的一半， L 是其對稱軸。在方格中分別找到 B 、 C 、 D 、 E 點的對稱點 G 、 H 、 I 、 J 點，並連接 \overline{AG} 、 \overline{GH} 、 \overline{HI} 、 \overline{IJ} 、 \overline{JF} 。



2. 小宇想用緞帶包裝禮物送人，第一個禮物用掉全長的 $\frac{1}{4}$ 還少 60 公分，第二個禮物用掉第一次剩下的 $\frac{1}{3}$ 還多 40 公分，最後還剩下 80 公分，則該條緞帶最初全長是多少公分？(請寫計算過程，否則不予計分)

第一次剩下

第二次剩下

