

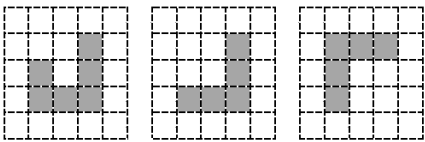
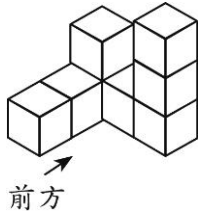
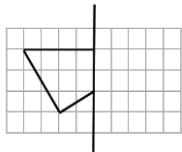
一、選擇題：(每題 3 分，共 30 分)

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

二、填充題：(每題 4 分，共 60 分)(答案若有分數請化為最簡分數；未化為最簡分數扣一分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-9	$-4y+10$	$25x-72$	-8	$\frac{39}{2}$	0	-13	-1	11	20
11	12	13	14	15					
甲 丁 戊 己 (多填一個或少 填一個扣 2 分)	$\frac{X+3}{4}$	$-\frac{1}{2}$	無解 (答-24 扣 2 分)	23					

三、計算作圖題 (共 10 分)

1 (5 分)	2 (5 分)
<p>(1) 8 塊正立方體積木堆成一個立體圖形，請畫出它的三視圖。(各 1 分)</p> <div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <p>(2) 請以直線為對稱軸畫出對稱圖形的另一半(2 分)</p> 	<p>老師買了一桶棒棒糖，獎勵數學成績優良的學生。如果每人分 8 根棒棒糖，則剩下 3 根；如果每人分 10 根棒棒糖，則不夠 5 根。</p> <p>(1) 此次數學成績優良的學生有多少人？</p> <p>(2) 此桶棒棒糖有多少根？</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">4 人 35 根</p>