

一、填充題:4分/格,共56分(答案填錯題號不予計分)

1.(1) $\frac{7}{12}$	1.(2) $\frac{9}{16}$	2.(1) 梯形	2.(2) \overline{AE}
2.(3) 120	3.(1) 20	3.(2) 25	4. 35
5.(1) $xy=180$	5.(2) 10	6. 60	7. $\frac{10}{3}$
8.(1) $y=\frac{12}{5}x$	8.(2) 48		

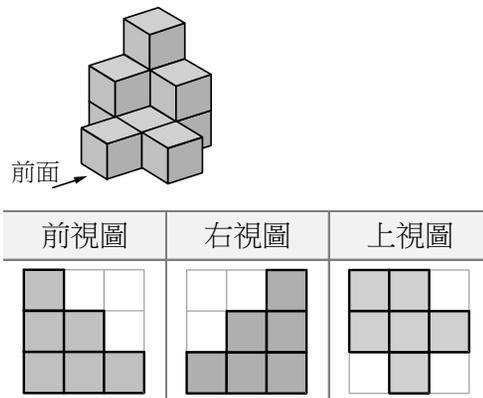
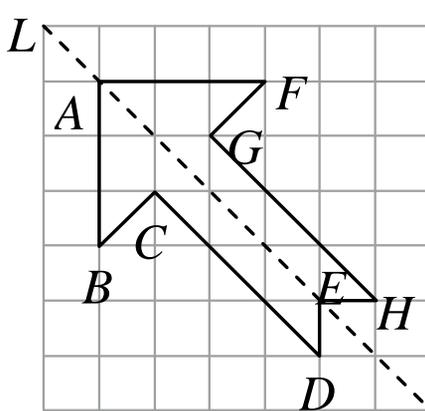
二、選擇題:4分/題,共28分

1. B	2. D	3. B	4. A
5. C	6. D	7. A	

三、計算題:5分/題,無合理計算過程或未按照題號者不予計分

<p>1. 因為寬皆相等,所以可得甲長:乙長=7:3, 丙長:丁長=5:9, 設甲長=7r,乙長=3r,r≠0, 丙長=5k,丁長=9k,k≠0, 7r+3r=5k+9k,10r=14k,r=1.4k, 則甲面積:丁面積=甲長:丁長=7r:9k=9.8k:9k=98:90=49:45</p> <p>答: 49:45</p>
--

四、作圖題:共11分,未以直尺畫線者不予計分

<p>1.(6分)</p>  <p>前視圖 右視圖 上視圖</p>	<p>2.(1)2分 (2)3分</p> 
--	---