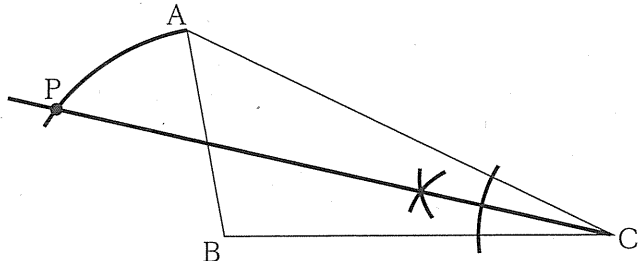


数 学 正 答 表

問題 番号	答　　え						配　点	
1	(1)	①	-3		②	$-8x-13y$		各1
		③	$8b^3$		④	x^2+xy+y^2		
		⑤	$6\sqrt{7}$					
	(2)	$x=-3, x=4$			(3)	イ, エ		各2
	(4)	$\frac{2}{5}$			(5)	115　　度		
	(6)	2　　面						
	(7)	[作図] (例) 						3
18								

問題 番号	答 え				配 点	
1	(8)	(例)郵便物の重さを決めると、対応する料金がただ 1つに決まるから。			各2	4
	(9)	ア, エ				
2	(1)	$-\frac{2}{3}$	(2)	$y = -3x + 6$	(1)2 (2)3	8
	(3)	ウ			3	
3	(1)	[証明] (例) △AHGと△FDGにおいて 平行線の錯角は等しいから、AH//DFより ∠AHG=∠FDG				