

数 学 正 答 例

問題番号	解 答 欄	採点欄		
1	①	$- 25$		
	(1)②	$\frac{x - 4y}{3}$		
	③	$4x$		
	(2)	①	$3x^2 - x - 10$	
		②	$x^2 + 9y^2 + 6xy - 1$	
	(3)	①	$(x - 5)(x - 4)$	
		②	$(x + 2)(x - 2)(y - 1)$	
	(4)	①	$x = 1$	
		②	$x = \frac{-3 \pm \sqrt{11}}{2}$	
	(5)	$x = 5, y = -1$		

小計 1

2	(1)	$a = -2, x = -7$	
	(2)	$\frac{1}{9}$	
	(3)	$a = -3, b = 1$	
	(4)	4 個	
	(5)	13	

小計 2

問題番号	解 答 欄	採点欄	
3	(1)	$y = -x + 4$	
	(2)	C ($-12, 16$)	
	(3)	CA : AB : BD = 8 : 6 : 1	
	(4)	P ($-9, 9$)	

小計 3

4	(1)	AH : HC = 3 : 2	
	(2)	4 cm²	
	(3)	AG : GC = 5 : 2	
	(4)	$\frac{16}{35}$ cm²	
	(5)	$\frac{94}{35}$ cm²	

小計 4

5	(1)	2 cm	
	(2)	N-AJK : N-EMH = 4 : 9	
	(3)	38 cm³	
	(4)	JP : PM = 5 : 1	

小計 5

受験番号	氏 名	得 点