

問 題	標 準 解 答		配 点		
1	(1)	①	$-7$	4点	20点
		②	$5x - y$	4点	
		③	$-3ab^2$	4点	
	(2)	エ		4点	
	(3)	ア		4点	
2	(1)	エ		5点	20点
	(2)	①	$2m + 1$	5点	
		②	$2n + 1$		
		③	$m - n$		
	(3)	ウ		5点	
(4)	カ		5点		
3	(1)	オ		4点	15点
	(2)	$a = 16$		5点	
	(3)	$( 0 , -15 )$		6点	
4	(1)	オ		4点	15点
	(2)	I	イ	2点	
		II	ウ	2点	
		III	イ	2点	
(3)	$24\pi$ (cm)		5点		
5	(1)	39 (点)		4点	15点
	(2)	オ		5点	
	(3)	44 (点)		6点	
6	(1)	イ		4点	15点
	(2)	$\frac{\sqrt{133}}{2}$ (cm)		5点	
	(3)	$\frac{17}{4}$ (cm)		6点	

問 題	採 点 上 の 留 意 点	
2 (2)	①	・異なる式の組合せでも説明が成立していれば可とする。 例：① $2m-1$ 、② $2n-1$ 、③ $m-n$
	②	
	③	

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。