

数 学 正 答 例

問題番号		解 答 欄	採点欄
1	(1)	① 33	
		② $\frac{17a - 13b}{6}$	
		③ $18x^3$	
	(2)	① $x^2 - 4$	
		② $\sqrt{3} - \sqrt{2} - 3$	
	(3)	① $(x + 4)(x - 2)$	
		② $(x - y + 1)(x + y - 1)$	
	(4)	① $x = \frac{39}{11}$	
		② $x = 1 \pm \sqrt{6}$	
	(5)	$x = -1$	
		$y = 1$	

小計 1

2	(1)	$a = -1, 5$		
	(2)	$\frac{2}{3}$		
	(3)	4050 円		
	(4)	$n = 23$		
	(5)	(ア)	×	
		(イ)	×	
		(ウ)	○	
		(エ)	×	

小計 2

問題番号		解 答 欄	採点欄
3	(1)	$y = -x + 2$	
	(2)	C (-3 , 9)	
		D (2 , 4)	
	(3)	16	
(4)	P (0 , $\frac{62}{5}$)		

小計 3

4	(1)	$\angle COE = 45^\circ$	
	(2)	① , ⑤	
	(3)	3 cm	
	(4)	$\frac{81}{10} \text{ cm}^2$	

小計 4

5	(1)	3 cm	
	(2)	18 cm^3	
	(3)	$\frac{45}{2} \text{ cm}^3$	

小計 5

受験番号	氏 名	得 点