

ここから上に解答を記入しないこと。

数 学 解 答 用 紙

1

(1)	$k = 2$	(2)	$(3x + 4y - 1)(2x - 2y + 1)$	
(3)	$\frac{\sqrt{3}}{6}$	(4)	最大値 8	最小値 3
※	(5)	$-\frac{21}{50}$		

2

【1】	(1)	$\left(\frac{m}{2}, \frac{3}{4}m^2 - 3m\right)$		(2)	$(2, 0)$	
【2】	①	$\frac{3}{5}$	②	$\frac{4}{5}$	③	4
	④	6	⑤	$-\frac{4}{5}$	⑥	$\frac{5}{4}$
	⑦	$\frac{3\sqrt{65}}{4}$				

3

【1】	(1)	840	(2)	24
【2】	(1)	$\frac{3}{4}$	(2)	$\frac{11}{32}$

ここから下に解答を記入しないこと。

受 験 番 号			

※