

ここから上に解答を記入しないこと。

数 学 解 答 用 紙

1

(1)	$(x - 2)(x - 6)(x^2 - 8x + 10)$		
(2)	$-\frac{21}{5}$	(3)	$26 + 15\sqrt{3}$
(4)	-8	(5)	$\frac{3\sqrt{10}}{10}$

※
点

2

【1】	(1)	$(\frac{a}{4}, \frac{a^2}{8} - 4b + 9)$	
	(2)	$a = 8$	(3) $b = \frac{5}{2}$
【2】	(1) AG	$\frac{5}{3}$	BG $\frac{\sqrt{73}}{3}$
	(2)	1	(3) 6

※
点

3

(1)	$\frac{1}{3}$	(2)	$\frac{1}{5}$
-----	---------------	-----	---------------

※
点

ここから下に解答を記入しないこと。

受	験	番	号

※
点