

1

(1)		(2)		,
(3)	7^{2016}		13^{2016}	
(4)	正十二面体	頂点		辺
	正二十面体	頂点		辺
(5)	$\angle ACB$		$\triangle ABC$	
(6)	定数項	x の係数		x^2 の係数
(7)				

2

(1)	$a =$,	$d =$
(2)	$c =$		(3) $BC =$	(4)

3

(1)	$0 < x <$		のとき, $S =$
	$\leq x <$		のとき, $S =$
(2)	$x =$		

4

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

5

$x =$,	$y =$
-------	--	---	-------

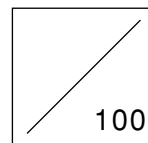
6

--

7

(1)		(2) $FG =$		(3)
-----	--	------------	--	-----

○推定配点○ 1 (1)・(2) 各4点×2 (3) 各2点×2 (4) 各1点×4 (5) 各2点×2
 (6) 各2点×3 (7) 4点
 2 (1) 各2点×2 (2)~(4) 各4点×3
 3 (1) 変域・面積 各2点×4 (2) 6点 4 各5点×2 5 各4点×2
 6 8点 7 (1)・(2) 各4点×2 (2) 6点 計100点



※この解答用紙は193%に拡大していただくと、実物大になります。

I

1			2		
3			4		
5			6		
7			8		

II

	記号	正しい形		記号	正しい形
1			2		
3			4		
5			6		
7			8		

III

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	

IV

1		2		3		4	
5		6		7		8	
9		10					

V

A	1		2		3		4		5	
	6		7		8		9		10	

B (ア)

(イ)

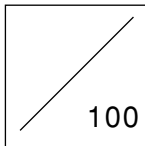
(ウ)

C (i)

(ii)

(iii)

○推定配点○ I・II 各1点×16 III・IV 各2点×20
 V A 各2点×10 B・C 各4点×6 計100点



※この解答用紙は186%に拡大していただく、実物大になります。

問 1

a	b	c	d	e	f
---	---	---	---	---	---

問 2

g	h
---	---

問 3

--

問 4

①	②	③
---	---	---

問 5

一

--

二

i	→	→	→
---	---	---	---

三

→	→	→
---	---	---

問 6

月

問 7

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 8

--	--	--	--	--	--	--	--

問 9 『古今和歌集』以後の和歌は

A

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 10

① ケイタイ	② ゼンタイ	③ カンテン	④ デンシヨウ	⑤ ソ
⑥ キンエン	⑦ レキタイ	⑧ セイヒ	⑨ ソウチヨウ	⑩ ク

でしかなぐ、それでは
から。

って
らして

問 1

A	B	C
---	---	---

問 2

a	b	c
---	---	---

問 3

--	--	--	--

問 4

ア	イ	ウ	エ
---	---	---	---

問 5

アインシュタインの「一般相対論」に対して

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 6

一 つ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

二 つ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 7

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 9

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ふたつは

○ 推奨配点 ○

一 各2点×31

二 問7・問9 各4点×2 他 各2点×15 計100点

100