

※この解答用紙は156%に拡大していただくと、実物大になります。

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

2	(1)	$a =$	(2)	$a =$, $b =$	(3)	
---	-----	-------	-----	---------------	-----	--

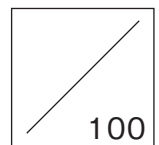
3	(求め方)				
					$x =$, $y =$

4	(1)	$S =$		
	(2)	⑦	⑦	⑦
	(3)	$a =$		

5	(1)	体積	,	表面積
	(2)	体積	,	表面積

6	(1) (証明)				
(2)		(3)	①	②	③

○推定配点○ ① 各5点×3 ② 各5点×3 ③ 10点 ④ 各4点×5
 ⑤ 各4点×4 ⑥ (1) 8点 (2)・(3) 各4点×4 計100点



※この解答用紙は149%に拡大していただくと、実物大になります。

I

A

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

B 問1 問2 (ア) (イ) (ウ)

II

問1

問2

問3

問4 (4ア) (4イ)

問5

問6

III

問1

問2 問3

問4 問5

問6

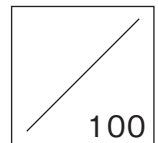
問7

IV

(1)

(2)

○推定配点○ I 各3点×9 II 問1・問4 各2点×3 問2・問3 各5点×2
 問5 4点 問6 20点 III 問1・問3・問6 各5点×3
 問2・問4・問5・問7 各2点×4 IV 各5点×2 計100点



※この解答用紙は152%に拡大していただき、実物大になります。

一 問一 問二 問三 問四 問五

問六

問七

問八

問九

問十

問十一

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

二 問一

a	b
---	---

問二

(1)

(2)

問三

問四

問五

問六

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

問七

問八

○推定配点○

一 問一～問五・問七・問八	各4点×7	問十一	各2点×5
他	各6点×3		
二 問一	各2点×2	問二(1)・問三・問五・問七	各4点×5
問二(2)	6点	問六	4点(定数)
		問八	10点
			計100点

