

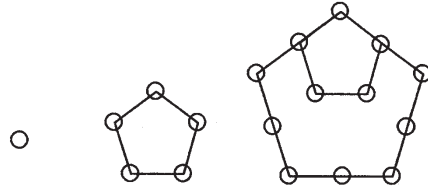
※この解答用紙は110%に拡大していただくと、実物大になります。

1.

(1) (途中経過)

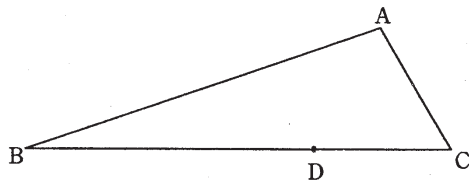
(答)  $a =$  ,  $b =$

(2) (途中経過)



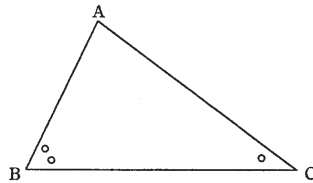
(答) 値 :

(3) (途中経過)



(答)  $S =$

(4) (途中経過)



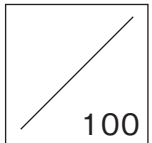
(答)  $BC =$

(5) (途中経過)

(答) 最初の自然数 : 個数 :

2.	(1) 確率：	(2) 確率：
	(3) (途中経過)	
	(答) 確率：	
3.	(1) $y =$	(2) $CH =$
	(3) (途中経過)	
	(答) $x =$	
4.	(1) $S =$	(2) $r =$
	(3) (途中経過)	
	(答) $AO:OI =$ :	
5.	(1) $CE =$	(2) $V =$
	(3) (途中経過)	
	(答) $V' =$	

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



※この解答用紙は139%に拡大していただくと、実物大になります。

【 1 】

1	1)	2)																		
2																				
3	3番目				5番目															
4				5																
6						7				8										
9	⑧			⑨			10													

【 2 】

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

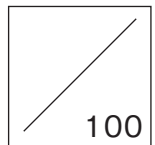
【 3 】

①	
②	
③	
④	
⑤	

【 4 】

①				
②				
③				
④				
⑤				

○推定配点○ 【1】 1・3・4・5・7・9・10 各3点×11 2 10点 他 各4点×3  
 【2】 各3点×5 【3】 各3点×5 【4】 各3点×5 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1

問2 (1)

(2)

(3)

問3  問4 A

B

問5  問6 A

B

問7 a  b  c  d  e  f

【二】 問1 g  h  i  j

問2  問3

問4

問5  問6  問7 A  B

【三】 問1  問2  問3 A  B  C

問4

問5

問6

問7  問8  問9

○推定配点○ 【一】 問2 (2) 6点 問7 各1点×6 他 各4点×9  
【二】 問1 各1点×4 問4 6点 他 各3点×6  
【三】 問1・問2・問9 各1点×3 問3 各2点×3  
他 各3点×5 計100点

100