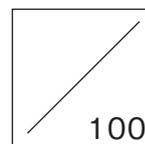


※この解答用紙は120%に拡大していただくと、実物大になります。

1	(1)		4	(1)	$a =$
	(2)			(2)	D (            ,            )
	(3)			(3)	$y =$
2	(1)		5	(1)	$\text{cm}^2$
	(2)	$x =$		(2)	$\text{cm}$
	(3)	$x =$ , $y =$		(3)	$\text{cm}$
	(4)		個	(1)	通り
	(5)		円	(2)	通り
3	(1)		$\text{cm}$	(3)	
	(2)	(            ) 度			
	(3)		$\text{cm}$		

○ 配点 ○ 各5点×20 計100点



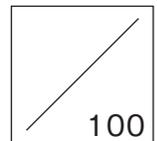
記入方法

1. 記入は、必ずHBの黒鉛筆で、○の中を正確にぬりつぶしてください。
2. 書き損じた場合は、プラスチック製消しゴムできれいに消してください。
3. 用紙を、折曲げたり汚さないでください。



解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄
1	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	26	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	51	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	76	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
2	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	27	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	52	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	77	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
3	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	28	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	53	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	78	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
4	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	29	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	54	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	79	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
5	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	30	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	55	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	80	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
6	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	31	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	56	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	81	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
7	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	32	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	57	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	82	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
8	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	33	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	58	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	83	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
9	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	34	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	59	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	84	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
10	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	35	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	60	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	85	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
11	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	36	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	61	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	86	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
12	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	37	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	62	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	87	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
13	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	38	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	63	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	88	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
14	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	39	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	64	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	89	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
15	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	40	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	65	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	90	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
16	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	41	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	66	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	91	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
17	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	42	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	67	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	92	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
18	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	43	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	68	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	93	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
19	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	44	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	69	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	94	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
20	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	45	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	70	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	95	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
21	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	46	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	71	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	96	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
22	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	47	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	72	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	97	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
23	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	48	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	73	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	98	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
24	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	49	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	74	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	99	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
25	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	50	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	75	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	100	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

○ 配点 ○ ① 問4 2点(完答) 他 各3点×15  
 ② 各1点×6 ③ 各2点×10 ④ 各1点×5  
 ⑤ 各1点×4 ⑥ 各2点×6 ⑦ 各2点×3(各完答) 計100点



※この解答用紙は103%に拡大していただくと、実物大になります。

1.	2.	
3.	4.	
5.	6.	
6		

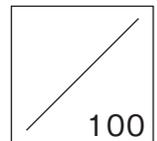
記入方法

1. 記入は、必ずHBの黒鉛筆で、○の中を正確に、ぬりつぶしてください。
2. 書き損じた場合は、プラスチック製消しゴムできれいに消してください。
3. 用紙を、折曲げたり汚さないでください。



解答番号	解答記入欄								
1	① ② ③ ④ ⑤	21	① ② ③ ④ ⑤	41	① ② ③ ④ ⑤	61	① ② ③ ④ ⑤	81	① ② ③ ④ ⑤
2	① ② ③ ④ ⑤	22	① ② ③ ④ ⑤	42	① ② ③ ④ ⑤	62	① ② ③ ④ ⑤	82	① ② ③ ④ ⑤
3	① ② ③ ④ ⑤	23	① ② ③ ④ ⑤	43	① ② ③ ④ ⑤	63	① ② ③ ④ ⑤	83	① ② ③ ④ ⑤
4	① ② ③ ④ ⑤	24	① ② ③ ④ ⑤	44	① ② ③ ④ ⑤	64	① ② ③ ④ ⑤	84	① ② ③ ④ ⑤
5	① ② ③ ④ ⑤	25	① ② ③ ④ ⑤	45	① ② ③ ④ ⑤	65	① ② ③ ④ ⑤	85	① ② ③ ④ ⑤
6	① ② ③ ④ ⑤	26	① ② ③ ④ ⑤	46	① ② ③ ④ ⑤	66	① ② ③ ④ ⑤	86	① ② ③ ④ ⑤
7	① ② ③ ④ ⑤	27	① ② ③ ④ ⑤	47	① ② ③ ④ ⑤	67	① ② ③ ④ ⑤	87	① ② ③ ④ ⑤
8	① ② ③ ④ ⑤	28	① ② ③ ④ ⑤	48	① ② ③ ④ ⑤	68	① ② ③ ④ ⑤	88	① ② ③ ④ ⑤
9	① ② ③ ④ ⑤	29	① ② ③ ④ ⑤	49	① ② ③ ④ ⑤	69	① ② ③ ④ ⑤	89	① ② ③ ④ ⑤
10	① ② ③ ④ ⑤	30	① ② ③ ④ ⑤	50	① ② ③ ④ ⑤	70	① ② ③ ④ ⑤	90	① ② ③ ④ ⑤
11	① ② ③ ④ ⑤	31	① ② ③ ④ ⑤	51	① ② ③ ④ ⑤	71	① ② ③ ④ ⑤	91	① ② ③ ④ ⑤
12	① ② ③ ④ ⑤	32	① ② ③ ④ ⑤	52	① ② ③ ④ ⑤	72	① ② ③ ④ ⑤	92	① ② ③ ④ ⑤
13	① ② ③ ④ ⑤	33	① ② ③ ④ ⑤	53	① ② ③ ④ ⑤	73	① ② ③ ④ ⑤	93	① ② ③ ④ ⑤
14	① ② ③ ④ ⑤	34	① ② ③ ④ ⑤	54	① ② ③ ④ ⑤	74	① ② ③ ④ ⑤	94	① ② ③ ④ ⑤
15	① ② ③ ④ ⑤	35	① ② ③ ④ ⑤	55	① ② ③ ④ ⑤	75	① ② ③ ④ ⑤	95	① ② ③ ④ ⑤
16	① ② ③ ④ ⑤	36	① ② ③ ④ ⑤	56	① ② ③ ④ ⑤	76	① ② ③ ④ ⑤	96	① ② ③ ④ ⑤
17	① ② ③ ④ ⑤	37	① ② ③ ④ ⑤	57	① ② ③ ④ ⑤	77	① ② ③ ④ ⑤	97	① ② ③ ④ ⑤
18	① ② ③ ④ ⑤	38	① ② ③ ④ ⑤	58	① ② ③ ④ ⑤	78	① ② ③ ④ ⑤	98	① ② ③ ④ ⑤
19	① ② ③ ④ ⑤	39	① ② ③ ④ ⑤	59	① ② ③ ④ ⑤	79	① ② ③ ④ ⑤	99	① ② ③ ④ ⑤
20	① ② ③ ④ ⑤	40	① ② ③ ④ ⑤	60	① ② ③ ④ ⑤	80	① ② ③ ④ ⑤	100	① ② ③ ④ ⑤

○ 配点 ○ 【一】 問一 各3点×3 問六・問七 各5点×2 他 各4点×6  
 【二】 問一・問四 各3点×4 他 各6点×5  
 【三】 ①～⑤ 各1点×5 ⑥～⑩ 各2点×5 計100点

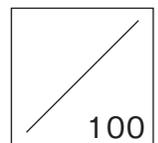




※この解答用紙は122%に拡大していただくと、実物大になります。

<b>1</b>	(1)		
	(2)		
	(3)		
<b>2</b>	(1)		
	(2)	$x =$ , $y =$	
	(3)	$x =$	
	(4)	$n =$	
	(5)	男子 人, 女子 人	
<b>3</b>	(1)	$a$	$b$
		$c$	$d$
	(2)		cm
(3)		cm	
<b>4</b>	(1)	$y =$	
	(2)	$t =$	
	(3)	$t =$	
<b>5</b>	(1)	cm	
	(2)	cm <sup>3</sup>	
	(3)	cm	
<b>6</b>	(1)	通り	
	(2)	通り	
	(3)		

○ 配点 ○ 各5点×20 計100点



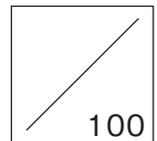
記入方法

1. 記入は、必ずHBの黒鉛筆で、○の中を正確に、ぬりつぶしてください。
2. 書き損じた場合は、プラスチック製消しゴムできれいに消してください。
3. 用紙を、折曲げたり汚さないでください。



解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄
1	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	26	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	51	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	76	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
2	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	27	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	52	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	77	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
3	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	28	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	53	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	78	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
4	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	29	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	54	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	79	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
5	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	30	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	55	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	80	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
6	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	31	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	56	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	81	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
7	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	32	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	57	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	82	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
8	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	33	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	58	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	83	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
9	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	34	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	59	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	84	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
10	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	35	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	60	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	85	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
11	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	36	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	61	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	86	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
12	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	37	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	62	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	87	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
13	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	38	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	63	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	88	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
14	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	39	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	64	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	89	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
15	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	40	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	65	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	90	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
16	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	41	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	66	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	91	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
17	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	42	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	67	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	92	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
18	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	43	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	68	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	93	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
19	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	44	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	69	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	94	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
20	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	45	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	70	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	95	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
21	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	46	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	71	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	96	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
22	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	47	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	72	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	97	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
23	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	48	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	73	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	98	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
24	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	49	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	74	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	99	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
25	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	50	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	75	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	100	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- 配点 ○
- |          |         |          |
|----------|---------|----------|
| ① 各3点×15 | ② 各1点×6 | ③ 各2点×10 |
| ④ 各2点×4  | ⑤ 各1点×7 | ⑥ 各1点×7  |
| ⑦ 1 4点   | 2 3点    | 計100点    |



※この解答用紙は104%に拡大していただく、実物大になります。

1	問2
---	----

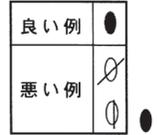
4	1.	2.	3.	4.
---	----	----	----	----

5	1.	2.	3.	4.
	5.	6.	7.	

7	1.
	2.

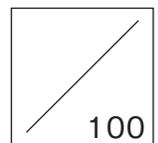
記入方法

1. 記入は、必ずHBの黒鉛筆で、○の中を正確に、ぬりつぶしてください。
2. 書き損じた場合は、プラスチック製消しゴムできれいに消してください。
3. 用紙を、折曲げたり汚さないでください。



解答番号	解答記入欄								
1	① ② ③ ④ ⑤	21	① ② ③ ④ ⑤	41	① ② ③ ④ ⑤	61	① ② ③ ④ ⑤	81	① ② ③ ④ ⑤
2	① ② ③ ④ ⑤	22	① ② ③ ④ ⑤	42	① ② ③ ④ ⑤	62	① ② ③ ④ ⑤	82	① ② ③ ④ ⑤
3	① ② ③ ④ ⑤	23	① ② ③ ④ ⑤	43	① ② ③ ④ ⑤	63	① ② ③ ④ ⑤	83	① ② ③ ④ ⑤
4	① ② ③ ④ ⑤	24	① ② ③ ④ ⑤	44	① ② ③ ④ ⑤	64	① ② ③ ④ ⑤	84	① ② ③ ④ ⑤
5	① ② ③ ④ ⑤	25	① ② ③ ④ ⑤	45	① ② ③ ④ ⑤	65	① ② ③ ④ ⑤	85	① ② ③ ④ ⑤
6	① ② ③ ④ ⑤	26	① ② ③ ④ ⑤	46	① ② ③ ④ ⑤	66	① ② ③ ④ ⑤	86	① ② ③ ④ ⑤
7	① ② ③ ④ ⑤	27	① ② ③ ④ ⑤	47	① ② ③ ④ ⑤	67	① ② ③ ④ ⑤	87	① ② ③ ④ ⑤
8	① ② ③ ④ ⑤	28	① ② ③ ④ ⑤	48	① ② ③ ④ ⑤	68	① ② ③ ④ ⑤	88	① ② ③ ④ ⑤
9	① ② ③ ④ ⑤	29	① ② ③ ④ ⑤	49	① ② ③ ④ ⑤	69	① ② ③ ④ ⑤	89	① ② ③ ④ ⑤
10	① ② ③ ④ ⑤	30	① ② ③ ④ ⑤	50	① ② ③ ④ ⑤	70	① ② ③ ④ ⑤	90	① ② ③ ④ ⑤
11	① ② ③ ④ ⑤	31	① ② ③ ④ ⑤	51	① ② ③ ④ ⑤	71	① ② ③ ④ ⑤	91	① ② ③ ④ ⑤
12	① ② ③ ④ ⑤	32	① ② ③ ④ ⑤	52	① ② ③ ④ ⑤	72	① ② ③ ④ ⑤	92	① ② ③ ④ ⑤
13	① ② ③ ④ ⑤	33	① ② ③ ④ ⑤	53	① ② ③ ④ ⑤	73	① ② ③ ④ ⑤	93	① ② ③ ④ ⑤
14	① ② ③ ④ ⑤	34	① ② ③ ④ ⑤	54	① ② ③ ④ ⑤	74	① ② ③ ④ ⑤	94	① ② ③ ④ ⑤
15	① ② ③ ④ ⑤	35	① ② ③ ④ ⑤	55	① ② ③ ④ ⑤	75	① ② ③ ④ ⑤	95	① ② ③ ④ ⑤
16	① ② ③ ④ ⑤	36	① ② ③ ④ ⑤	56	① ② ③ ④ ⑤	76	① ② ③ ④ ⑤	96	① ② ③ ④ ⑤
17	① ② ③ ④ ⑤	37	① ② ③ ④ ⑤	57	① ② ③ ④ ⑤	77	① ② ③ ④ ⑤	97	① ② ③ ④ ⑤
18	① ② ③ ④ ⑤	38	① ② ③ ④ ⑤	58	① ② ③ ④ ⑤	78	① ② ③ ④ ⑤	98	① ② ③ ④ ⑤
19	① ② ③ ④ ⑤	39	① ② ③ ④ ⑤	59	① ② ③ ④ ⑤	79	① ② ③ ④ ⑤	99	① ② ③ ④ ⑤
20	① ② ③ ④ ⑤	40	① ② ③ ④ ⑤	60	① ② ③ ④ ⑤	80	① ② ③ ④ ⑤	100	① ② ③ ④ ⑤

- 配点 ○
- 【一】 問三 4点 問七 6点 他 各3点×9
  - 【二】 問一・問二 各3点×2 問五 10点 他 各5点×4
  - 【三】 ①～⑤ 各1点×5 ⑥～⑩ 各2点×5
  - 【四】 各2点×6 計100点

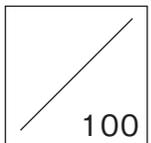




※この解答用紙は120%に拡大していただくと、実物大になります。

1	(1)		4	(1)	$y =$	
	(2)			(2)		$\text{cm}^3$
	(3)			(3)	$S_1 : S_2 =$	:
2	(1)		5	(1)		$\text{cm}$
	(2)	$x =$		(2)		$\text{cm}$
	(3)	$x =$ , $y =$		(3)		$\text{cm}^3$
	(4)		6	(1)		
	(5)				ア	
3	(1)			(i)	イ	
	(2)	(i)			ウ	
		(ii)			(ii)	$K =$

○ 配点 ○ 各5点×20 計100点



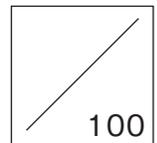
記入方法

1. 記入は、必ずHBの黒鉛筆で、○の中を正確に、ぬりつぶしてください。
2. 書き損じた場合は、プラスチック製消しゴムできれいに消してください。
3. 用紙を、折曲げたり汚さないでください。



解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄	解答番号	解答記入欄
1	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	26	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	51	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	76	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
2	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	27	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	52	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	77	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
3	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	28	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	53	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	78	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
4	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	29	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	54	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	79	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
5	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	30	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	55	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	80	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
6	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	31	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	56	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	81	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
7	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	32	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	57	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	82	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
8	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	33	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	58	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	83	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
9	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	34	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	59	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	84	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
10	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	35	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	60	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	85	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
11	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	36	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	61	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	86	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
12	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	37	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	62	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	87	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
13	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	38	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	63	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	88	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
14	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	39	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	64	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	89	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
15	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	40	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	65	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	90	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
16	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	41	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	66	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	91	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
17	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	42	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	67	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	92	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
18	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	43	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	68	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	93	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
19	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	44	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	69	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	94	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
20	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	45	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	70	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	95	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
21	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	46	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	71	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	96	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
22	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	47	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	72	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	97	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
23	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	48	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	73	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	98	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
24	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	49	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	74	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	99	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
25	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	50	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	75	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	100	○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

○ 配点 ○  
 ① 問1 各2点×10 問2 各3点×3  
 ② 各2点×6 ③ 各2点×10 ④ 各3点×3  
 ⑤ 各3点×6 ⑥ 各2点×6 計100点



※この解答用紙は103%に拡大していただく、実物大になります。

<b>4</b>	1.	2.	3.
----------	----	----	----

<b>5</b>	1.		2.
	3.	4.	
	5.	6.	

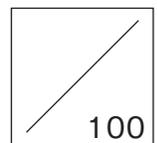
記入方法

1. 記入は、必ずHBの黒鉛筆で、○の中を正確に、ぬりつぶしてください。
2. 書き損じた場合は、プラスチック製消しゴムできれいに消してください。
3. 用紙を、折曲げたり汚さないでください。



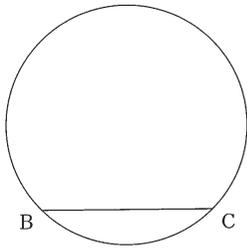
解答番号	解答記入欄								
1	① ② ③ ④ ⑤	21	① ② ③ ④ ⑤	41	① ② ③ ④ ⑤	61	① ② ③ ④ ⑤	81	① ② ③ ④ ⑤
2	① ② ③ ④ ⑤	22	① ② ③ ④ ⑤	42	① ② ③ ④ ⑤	62	① ② ③ ④ ⑤	82	① ② ③ ④ ⑤
3	① ② ③ ④ ⑤	23	① ② ③ ④ ⑤	43	① ② ③ ④ ⑤	63	① ② ③ ④ ⑤	83	① ② ③ ④ ⑤
4	① ② ③ ④ ⑤	24	① ② ③ ④ ⑤	44	① ② ③ ④ ⑤	64	① ② ③ ④ ⑤	84	① ② ③ ④ ⑤
5	① ② ③ ④ ⑤	25	① ② ③ ④ ⑤	45	① ② ③ ④ ⑤	65	① ② ③ ④ ⑤	85	① ② ③ ④ ⑤
6	① ② ③ ④ ⑤	26	① ② ③ ④ ⑤	46	① ② ③ ④ ⑤	66	① ② ③ ④ ⑤	86	① ② ③ ④ ⑤
7	① ② ③ ④ ⑤	27	① ② ③ ④ ⑤	47	① ② ③ ④ ⑤	67	① ② ③ ④ ⑤	87	① ② ③ ④ ⑤
8	① ② ③ ④ ⑤	28	① ② ③ ④ ⑤	48	① ② ③ ④ ⑤	68	① ② ③ ④ ⑤	88	① ② ③ ④ ⑤
9	① ② ③ ④ ⑤	29	① ② ③ ④ ⑤	49	① ② ③ ④ ⑤	69	① ② ③ ④ ⑤	89	① ② ③ ④ ⑤
10	① ② ③ ④ ⑤	30	① ② ③ ④ ⑤	50	① ② ③ ④ ⑤	70	① ② ③ ④ ⑤	90	① ② ③ ④ ⑤
11	① ② ③ ④ ⑤	31	① ② ③ ④ ⑤	51	① ② ③ ④ ⑤	71	① ② ③ ④ ⑤	91	① ② ③ ④ ⑤
12	① ② ③ ④ ⑤	32	① ② ③ ④ ⑤	52	① ② ③ ④ ⑤	72	① ② ③ ④ ⑤	92	① ② ③ ④ ⑤
13	① ② ③ ④ ⑤	33	① ② ③ ④ ⑤	53	① ② ③ ④ ⑤	73	① ② ③ ④ ⑤	93	① ② ③ ④ ⑤
14	① ② ③ ④ ⑤	34	① ② ③ ④ ⑤	54	① ② ③ ④ ⑤	74	① ② ③ ④ ⑤	94	① ② ③ ④ ⑤
15	① ② ③ ④ ⑤	35	① ② ③ ④ ⑤	55	① ② ③ ④ ⑤	75	① ② ③ ④ ⑤	95	① ② ③ ④ ⑤
16	① ② ③ ④ ⑤	36	① ② ③ ④ ⑤	56	① ② ③ ④ ⑤	76	① ② ③ ④ ⑤	96	① ② ③ ④ ⑤
17	① ② ③ ④ ⑤	37	① ② ③ ④ ⑤	57	① ② ③ ④ ⑤	77	① ② ③ ④ ⑤	97	① ② ③ ④ ⑤
18	① ② ③ ④ ⑤	38	① ② ③ ④ ⑤	58	① ② ③ ④ ⑤	78	① ② ③ ④ ⑤	98	① ② ③ ④ ⑤
19	① ② ③ ④ ⑤	39	① ② ③ ④ ⑤	59	① ② ③ ④ ⑤	79	① ② ③ ④ ⑤	99	① ② ③ ④ ⑤
20	① ② ③ ④ ⑤	40	① ② ③ ④ ⑤	60	① ② ③ ④ ⑤	80	① ② ③ ④ ⑤	100	① ② ③ ④ ⑤

○推定配点○ 【一】 問一～問三・問五～問七 各3点×8 問四 6点 他 各4点×3  
 【二】 問一 各3点×3 問六 6点 他 各4点×7  
 【三】 ①～⑤ 各1点×5 ⑥～⑩ 各2点×5 計100点

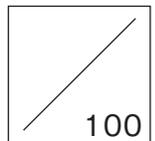




※この解答用紙は122%に拡大していただくと、実物大になります。

<b>1</b>	(1)		<b>4</b>	(1)	C (      ,      )	
	(2)			(2)	$S_1 : S_2 =$ :	
	(3)			(3)	$\text{cm}^3$	
<b>2</b>	(1)		<b>5</b>	(1)	$\text{cm}^2$	
	(2)	$x =$		(2)	$\text{cm}$	
	(3)	$x =$ , $y =$		(3)	$\text{cm}^3$	
	(4)		<b>6</b>	(1)	ア	
	(5)	$\text{cm}$			イ	
<b>3</b>	(1)		ウ			
	(2)	(i)	(ii)	通り		
		(ii)	$\text{cm}^2$	(2)	$K =$	
		$\text{cm}$				

○ 配点 ○ 各5点×20 計100点





※この解答用紙は103%に拡大していただきと、実物大になります。

4	1.	2.	3.	4.
	5.			

5	1.	2.	3.	
	4.		5.	
	6.			

7	1.	
	2.	

記入方法

1. 記入は、必ずHBの黒鉛筆で、○の中を正確に、ぬりつぶしてください。
2. 書き損じた場合は、プラスチック製消しゴムできれいに消してください。
3. 用紙を、折曲げたり汚さないでください。

良い例	
悪い例	

解答番号	解答記入欄								
1	① ② ③ ④ ⑤	21	① ② ③ ④ ⑤	41	① ② ③ ④ ⑤	61	① ② ③ ④ ⑤	81	① ② ③ ④ ⑤
2	① ② ③ ④ ⑤	22	① ② ③ ④ ⑤	42	① ② ③ ④ ⑤	62	① ② ③ ④ ⑤	82	① ② ③ ④ ⑤
3	① ② ③ ④ ⑤	23	① ② ③ ④ ⑤	43	① ② ③ ④ ⑤	63	① ② ③ ④ ⑤	83	① ② ③ ④ ⑤
4	① ② ③ ④ ⑤	24	① ② ③ ④ ⑤	44	① ② ③ ④ ⑤	64	① ② ③ ④ ⑤	84	① ② ③ ④ ⑤
5	① ② ③ ④ ⑤	25	① ② ③ ④ ⑤	45	① ② ③ ④ ⑤	65	① ② ③ ④ ⑤	85	① ② ③ ④ ⑤
6	① ② ③ ④ ⑤	26	① ② ③ ④ ⑤	46	① ② ③ ④ ⑤	66	① ② ③ ④ ⑤	86	① ② ③ ④ ⑤
7	① ② ③ ④ ⑤	27	① ② ③ ④ ⑤	47	① ② ③ ④ ⑤	67	① ② ③ ④ ⑤	87	① ② ③ ④ ⑤
8	① ② ③ ④ ⑤	28	① ② ③ ④ ⑤	48	① ② ③ ④ ⑤	68	① ② ③ ④ ⑤	88	① ② ③ ④ ⑤
9	① ② ③ ④ ⑤	29	① ② ③ ④ ⑤	49	① ② ③ ④ ⑤	69	① ② ③ ④ ⑤	89	① ② ③ ④ ⑤
10	① ② ③ ④ ⑤	30	① ② ③ ④ ⑤	50	① ② ③ ④ ⑤	70	① ② ③ ④ ⑤	90	① ② ③ ④ ⑤
11	① ② ③ ④ ⑤	31	① ② ③ ④ ⑤	51	① ② ③ ④ ⑤	71	① ② ③ ④ ⑤	91	① ② ③ ④ ⑤
12	① ② ③ ④ ⑤	32	① ② ③ ④ ⑤	52	① ② ③ ④ ⑤	72	① ② ③ ④ ⑤	92	① ② ③ ④ ⑤
13	① ② ③ ④ ⑤	33	① ② ③ ④ ⑤	53	① ② ③ ④ ⑤	73	① ② ③ ④ ⑤	93	① ② ③ ④ ⑤
14	① ② ③ ④ ⑤	34	① ② ③ ④ ⑤	54	① ② ③ ④ ⑤	74	① ② ③ ④ ⑤	94	① ② ③ ④ ⑤
15	① ② ③ ④ ⑤	35	① ② ③ ④ ⑤	55	① ② ③ ④ ⑤	75	① ② ③ ④ ⑤	95	① ② ③ ④ ⑤
16	① ② ③ ④ ⑤	36	① ② ③ ④ ⑤	56	① ② ③ ④ ⑤	76	① ② ③ ④ ⑤	96	① ② ③ ④ ⑤
17	① ② ③ ④ ⑤	37	① ② ③ ④ ⑤	57	① ② ③ ④ ⑤	77	① ② ③ ④ ⑤	97	① ② ③ ④ ⑤
18	① ② ③ ④ ⑤	38	① ② ③ ④ ⑤	58	① ② ③ ④ ⑤	78	① ② ③ ④ ⑤	98	① ② ③ ④ ⑤
19	① ② ③ ④ ⑤	39	① ② ③ ④ ⑤	59	① ② ③ ④ ⑤	79	① ② ③ ④ ⑤	99	① ② ③ ④ ⑤
20	① ② ③ ④ ⑤	40	① ② ③ ④ ⑤	60	① ② ③ ④ ⑤	80	① ② ③ ④ ⑤	100	① ② ③ ④ ⑤

○推定配点○ 【一】 問一 各2点×3 問六・問八・問十 各4点×3 他 各3点×7  
 【二】 問一 各2点×3 問三・問七・問九 各4点×3  
 問六 6点 他 各3点×4  
 【三】 ①～⑤ 各1点×5 ⑥～⑩ 各2点×5 【四】 各2点×5 計100点

100

