

※ 167%に拡大していただくと、解答欄は実物大になります。

〔注意〕 ⑤以外の解答に際しては、当該の解答欄に考え方や途中経過をわかりやすくまとめ、解答は□の中に記入すること。
解答の分母は有理化すること。また、円周率はπとすること。

1 (1)

3 (1)

(2)

(2)

2 (1)

4 (1)

通り

(2)

(2)

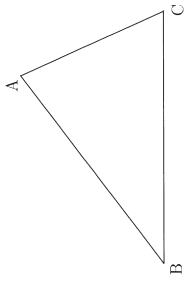
E (,)

本

a = , b =

5 [証明]

(3)



直線 m : $y =$

7 (1)

(2)

6 (1)

(3)

点 P の x 座標

(2)

点 Q の y 座標

※ 131%に拡大していただくと、解答欄は実物大になります。

I

問	1	2	3	4	5
1					

問	A	B	C	D	E	F	G	H
2								

問	(I) but	the plants
3	(II)	

問	
4	

問	
5	

II

問	1	2	3	4
1				
	5	6	7	8

問	Then
2	

問	
3	

問	
4	

問			
5			

問 1	最 初	最 後

問 2						層
--------	--	--	--	--	--	---

問 3	1	2	3	4	5	6

IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

V	1	2	3	4	5	6	7	8

VI	1	She [] to the station.
	2	I feel sorry that my grandmother is in hospital. [].
	3	[] while he was playing football yesterday.
	4	They are in the mountains now. [].
	5	You [] in the train. You'll miss your stop.

十問
七

十問
六

十問
五
(一)

(二)

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

十問
四

十問
三

x

f
g
h
i

十問
二

十問
一

問
十

※ 185%に拡大していただくと、解答欄は実物大になります。

		問九	問八	問七	問六	問五	問四	問三	問二	問一					
(二)		(一)		I			a	(三)	(一)	e	a	11	6	1	
				II			b			f	b	12	7	2	
				III			c			g	c	き	13	8	3
				IV			d			h	d	った	14	9	4
							e					らんで	15	10	5
								(二)							
												む			