

得点(記入しないこと)	令和7年度 興南高等学校 中期 入学選抜試験 数学 解答用紙	
	氏名	

(記入例)

良い例	
悪い例	  

出身中学校	中学校
-------	-----

番号			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

用紙タテ 上 こちらを上にしてください

1	(1)	①	12
		②	$\frac{3x+3y}{4}$
		③	$4\sqrt{2}$
		④	$18x$
	(2)	$4(x+4)(x-4)$	
	(3)	①	$x=9$
		②	$x=-3$, $y=3$
		③	$x=-1, 11$
	2	(1)	4
		(2)	④
(3)		5 個	
(4)		$\frac{2}{9}$	
(5)		36π cm^3	
3	(1)	$\angle ABC=26$ 度	
	(2)	2 : 5	

4	(1)	4 点
	(2)	6.5 点
	(3)	⑤
5	(1)	12
	(2)	39
6	(1)	$a=\frac{1}{3}$
	(2)	27
	(3)	$b=\frac{1}{8}$
7	(1)	4
	(2)	$3\sqrt{6}$