

得点(記入しないこと)	令和5年度 興南高等学校 中期 入学試験 数学 解答用紙
氏名	

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

(記入例)

良い例	●		出身中学校	中学校
悪い例	○	○		

用紙タテ上 こちらを上にしてください

1	①	1		
	(1) ②	$\frac{7x+y}{10}$		
	③	$-3\sqrt{3}$		
	(2)	$(x+6)(x+5)$		
	(3)	①	$x =$	8
		②	$x =$	$\frac{1 \pm \sqrt{61}}{6}$
		③	$x =$	$\frac{13}{6}$, $y = \frac{5}{4}$
	2	(1)	36	
		(2)	$\frac{28}{3}\pi$	cm ³
		(3)	$-5 \leq y \leq 1$	
(4)		$y = 3x - 10$		
(5)		3		
(6)		-18		
3	(1)	$x =$	62	
	(2)	$x =$	$3\sqrt{5} - \frac{9}{2}$	
4	(1)	$\frac{3}{20}$		
	(2)	$\frac{1}{5}$		
	(3)	勝つ確率の 高い人	A , 確率 $\frac{2}{5}$	
5	(1)	50		
	(2)	6		
	(3)	$\frac{15}{4}\sqrt{2}$		
6	(1)	$y = x + 6$		
	(2)	$t =$	2	
	(3)	12		
	(4)	$y = -5x + 10$		