

得点(記入しないこと)	令和6年度 興南高等学校 前期 入学選抜試験 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	$\frac{13}{60}$	
	②	-2	
	③	$-\frac{1}{10}$	
	④	$\frac{8}{15}x - \frac{1}{36}y$	
	⑤	$3\sqrt{3}$	
	⑥	$8a + 4$	
	(2)	$5a(x+2)(x-3)$	
	(3)	①	$x = \frac{-3 \pm \sqrt{105}}{12}$
		②	$x = 7$, $y = -4$
	2	(1)	5
(2)		$x = 18$	
(3)		5 個	
(4)		36 cm	
(5)		12 通り	
(6)		12 個	
3	(1)	1.5 m	
	(2)	$\angle x = 130$ 度	
	(3)	108π cm ²	
4	(1)	$5000 + 50x$ 円	
	(2)	$x = 20$	
5	(1)	$a = -\frac{1}{3}$	
	(2)	$y = -\frac{43}{3}x + 14$	
6	(1)	①	35 番目
		②	$\frac{7}{13}$
	(2)	$\frac{613}{13}$	