

得点(記入しないこと)	令和6年度 興南高等学校 後期 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	●
悪い例	○

出身中学校	中学校
-------	-----

用紙タテ上 こちらを上にしてください

1	①	$\frac{5}{12}$	
	②	$3\sqrt{2}$	
	③	$\frac{130}{81}$	
	④	$\frac{x^3z}{y}$	
	(1)	①	$x = -11, y = 3$
		②	$x = -1, -3$
		③	$x = 3 \pm \sqrt{17}$
	(3)	$2ab(a - 4b + 3)$	
	2	(1)	$\pm\sqrt{5}$
		(2)	力
(3)		25.5 cm	
3	(1)	① 表面積	132 cm ²
		② 体積	$12\sqrt{55}$ cm ³
	(2)	①	$\angle DOF = 72$ 度
		②	$\angle EHF = 18$ 度
4	(1)	$\frac{2}{5}$	
	(2)	$\frac{12}{25}$	
	(3)	$\frac{2}{5}$	
5	(1)	$(-1, \frac{1}{2})$	
	(2)	$a = -\frac{1}{4}$	
	(3)	$(0, 2)$	
	(4)	1 : 7	
6	(1)	20	
	(2)	$5\sqrt{3}$	
	(3)	$10\sqrt{3}$	