

2023 年度 一般選抜入試 III 期 数学② 解答

第 1 問 (40 点)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{1} \sqrt{\boxed{2}}$	$5\sqrt{2}$	8
$\boxed{3} \vdots \boxed{4}$	4 5	8
$\boxed{5} \vdots \boxed{6}$	3 0	8
$(\boxed{7}, \boxed{8}, \boxed{9})$	(7, 6, 7)	8
$\boxed{10} \vdots \boxed{11} \sqrt{\boxed{12}}$	$15\sqrt{3}$	8
第 2 問 (30 点)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{13}$	3	10
$\boxed{14}$	1	10
$\boxed{15} \vdots \boxed{16}$	- 9	10
第 3 問 (30 点, 選択問題)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{17}$	0	6
$\boxed{\boxed{18}}$	2	6
$\boxed{\boxed{19}}$	8	6
$\boxed{20} \vdots \boxed{21}$	4 8	6
$\boxed{22} \vdots \boxed{23} \vdots \boxed{24}$	2 9 6	6
第 4 問 (30 点, 選択問題)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{\boxed{17}}$	2	8
$\frac{\boxed{18}}{\boxed{19}}$	$\frac{9}{2}$	10
$\frac{\boxed{20} \vdots \boxed{21}}{\boxed{22}}$	$\frac{27}{4}$	6
$\frac{\boxed{23} \vdots \boxed{24} \vdots \boxed{25}}{\boxed{26}}$	$\frac{243}{8}$	6