

2023 年度 一般選抜入試 IV 期 数学② 解答

第 1 問 (35 点)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{1} \div \boxed{2} \div \boxed{3}$	2 9 2	15
$\boxed{4}$	3	10
$\frac{\boxed{5} n^4 + \boxed{6} n^3 - \boxed{7} n^2 - \boxed{8} \boxed{9} \boxed{10} n}{36}$	$\frac{3 n^4 + 2 n^3 - 3 n^2 - 2 9 0 n}{36}$	10
第 2 問 (30 点)		
解答記号	正解	配点
$A = \boxed{11}, B = \boxed{12}$	$A = 1, B = 0$	15
$A = \boxed{13}, B = \boxed{14}$	$A = 3, B = 2$	15
第 3 問 (35 点, 選択問題)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{15}$	3	5
$\boxed{16}$	7	5
$\boxed{17}$	4	5
$\boxed{18}$	5	5
$\frac{\boxed{19} - \sqrt{5}}{\boxed{20}}$	$\frac{1 - \sqrt{5}}{4}$	5
$\frac{\boxed{21} + \sqrt{5}}{\boxed{22}}$	$\frac{3 + \sqrt{5}}{4}$	5
$\frac{\boxed{23}}{\boxed{24}}$	$\frac{1}{2}$	5
第 4 問 (35 点, 選択問題)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{15} \div \boxed{16}$	- 1	3
$\boxed{17}$	2	3
$\boxed{18}$	1	3
$\boxed{19} \div \boxed{20}$	- 2	3
$\boxed{21} \div \boxed{22}$	- 1	5
$\boxed{23}$	9	6
$\boxed{24}$	1	2
$\boxed{25}$	2	2
$\boxed{26}$	4	2
$\boxed{27}$	5	2
$\boxed{28}$	6	2
$\boxed{29}$	3	2