

2023 年度 一般選抜入試 Ⅲ期 数学① 解答

第 1 問 (30 点)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{1} \sqrt{\boxed{2}} - \boxed{3}$	$2\sqrt{6} - 2$	14
$\boxed{4}$	4	4
$\boxed{5}$	3	4
$\boxed{6} \div \boxed{7}$	- 1	4
$\boxed{8} \div \boxed{9}$	- 1	4
第 2 問 (35 点)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{10} \div \boxed{11} \div \boxed{12}$	1 2 0	8
$\sqrt{\boxed{13} \div \boxed{14}} - \boxed{15}$	$\sqrt{13} - 2$	9
$\frac{\boxed{16} \div \boxed{17} + \boxed{18} \div \boxed{19} \sqrt{\boxed{20} \div \boxed{21}}}{\boxed{22}}$	$\frac{40 + 20\sqrt{13}}{9}$	9
$\frac{\boxed{23} \div \boxed{24} \sqrt{\boxed{25}} + \boxed{26} \div \boxed{27} \sqrt{\boxed{28} \div \boxed{29}}}{\boxed{30}}$	$\frac{50\sqrt{3} + 25\sqrt{39}}{9}$	9
第 3 問 (35 点)		
解答記号	正解	配点
$\boxed{31}$	4	8
$\boxed{32}$	5	4
$\boxed{33}$	4	4
$\boxed{34}$	3	4
$\boxed{35}$	5	5
$\boxed{36}$	4	5
$\boxed{37}$	5	5