

令和6年度 入学試験 数学 解答用紙 (※印欄には記入しないこと)

1	問1	4	問2	400	問3	$a^4 + a^2 - 2$	
	問4	$x = 1,5$		問5	77	問6	$n = 9$
	問7	$\frac{5}{12}$	問8	20			

※

問1~問6  
各4点  
問7・問8  
各5点

2	問1	$135^\circ$	問2	$58^\circ$

※

各4点

3	問1	$b = \frac{a - \sqrt{a^2 + 8}}{2}$	問2	$a = 1$
		$c = \frac{a + \sqrt{a^2 + 8}}{2}$		

※

問1 各2点  
問2 4点

受験番号		氏名	
------	--	----	--

※