

数 学 II (100点満点)

問題番号 (配点)	解答記号	正 解	配点	問題番号 (配点)	解答記号	正 解	配点
第1問 (30)	ア	2	1	第3問 (20)	$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	2
	イ	1	1		ヌ	1	2
	ウ	5	1		$\frac{\text{ネノ}}{\text{ハヒ}}$	$-\frac{1}{12}$	3
	エ	4	1		ア	1	2
	オθ	6θ	2		$\frac{\text{イウ}}{\text{エ}}$	$-\frac{1}{2}$	2
	$\frac{\pi}{カ}, \sqrt{キ}$	$\frac{\pi}{4}, \sqrt{5}$	2		オ	2	2
	ク	3	1		$\frac{\text{カキ}}{\text{ク}}, \text{ケ}$	$-\frac{3}{5}, 4$	2
	$\frac{\pi}{ケ}$	$\frac{\pi}{6}$	2		コ, シ	$\frac{4}{5}, 3$	2
	$\sqrt{コ}$	$\sqrt{3}$	1		ス, ソ	$\frac{3}{5}, 1$	2
	$\frac{\text{サ}}{\text{シ}}\pi$	$\frac{2}{9}\pi$	3		タ, ツ	$\frac{1}{5}, 3$	2
	ス, セソ	2, -3	3		テ	$\frac{2}{5}$	3
	タ, $\frac{\text{チツ}}{\text{テ}}$	2, $-\frac{2}{3}$	3		ト	$\frac{2}{5}$	3
	トナ	-2	2		$\frac{\text{ナ}\sqrt{\text{ニヌ}}}{\text{ネ}}$	$\frac{2\sqrt{10}}{5}$	3
	ニ	2	2		アイウ - エ $a+b$	$-16 - 3a + b$	2
	$\sqrt{\text{ヌ}}$	$\sqrt{2}$	2		オカ + キ $a+2b$	$-2 + 4a + 2b$	2
	$\frac{\text{ネノ}}{\text{ハ}}$	$-\frac{5}{4}$	3		ク	3	1
第2問 (30)	$\text{ア} + \frac{h}{\text{イ}}$	$a + \frac{h}{2}$	2	ケ	7	1	
	ウ	0	2	コ	1	1	
	エ	a	1	$x^2 - \text{サ}x + \text{シ}$	$x^2 - 2x + 5$	2	
	オ $x - \frac{1}{カ}a^2$	$ax - \frac{1}{2}a^2$	3	1 - ス i	$1 - 2i$	1	
	$\frac{\text{キ}}{\text{ク}}$	$\frac{a}{2}$	1	セ	1	1	
	$\frac{\text{ケコ}}{\text{サ}}x + \frac{\text{シ}}{\text{ス}}$	$-\frac{1}{a}x + \frac{1}{2}$	3	ソ	1	2	
	セ, ソ	1, 8	4	タ	3	3	
	タ, チツ	3, 12	5	チ	$-\frac{3}{2}, -\frac{2}{3}$	2	
テ, トナ	3, 24	2	ツ	$-\frac{3}{2}, -\frac{2}{3}$	2		
				$\frac{\text{ナニ}}{\text{ヌ}}$	$\frac{19}{6}$	2	