

数学Ⅱ・数学B (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	1	1	第3問 (20)	アイ	45	2
	イ $\log_{10} 2 + \text{ウ}$	$-\log_{10} 2 + 1$	2		ウエ	15	2
	エ $\log_{10} 2 + \log_{10} 3 + \text{オ}$	$-\log_{10} 2 + \log_{10} 3 + 1$	2		オカ	47	2
	カキ	23	2		$\frac{\text{キ}}{\text{ク}}$	$\frac{a}{5}$	1
	クケ	24	2		$\frac{\text{ケ}\sqrt{\text{コサ}}}{\text{シ}}$	$\frac{3\sqrt{11}}{8}$	3
	$\log_{10} \text{コ}$	$\log_{10} 3$	2		ス	1	2
	サ	3	2		セ	4	2
	シ	2	1		ソタチ.ツテ	112.16	1
	ス	4	1		トナニ.ヌネ	127.84	1
	セ	7	2		ノ	2	2
	ソ	4	2		ハ.ヒ	1.5	2
	タ	0	1		ア	4	1
	$\frac{\sqrt{\text{チ}}}{\text{ツ}}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	1		イ・ウ $^{n-1}$	$4 \cdot 5^{n-1}$	2
	$\sqrt{\text{テ}} \sin\left(\alpha + \frac{\pi}{\text{ト}}\right)$	$\sqrt{2} \sin\left(\alpha + \frac{\pi}{4}\right)$	1	$\frac{\text{エ}}{\text{オカ}}$	$\frac{5}{16}$	2	
	ナニ	11	2	キ	5	1	
	ヌネ	19	1	ク	4	2	
	$\frac{\text{ノハ}}{\text{ヒ}}$	$-\frac{1}{2}$	2	第4問 (20)	ケ, コ	1, 1	3
	$\frac{\text{フ}}{\text{ヘ}}\pi$	$\frac{2}{3}\pi$	1		サシ	15	2
	ホ	0	2		ス, セ	1, 2	3
第2問 (30)	ア	2	2		ソタ	41	2
	イ	2	2		チツテ	153	2
	ウ	0	1		ア	5	2
	エ	1	2		$\frac{\text{イ}}{\text{ウエ}}$	$\frac{9}{10}$	2
	オ, カ	1, 3	2		$\frac{\text{オ}}{\text{カ}} \cdot \frac{\text{キ}}{\text{ク}}$	$\frac{2}{5} \cdot \frac{1}{2}$	2
	キ	2	2		ケ	4	2
	ク	a	2		コ, $\sqrt{\text{サ}}$	$3, \sqrt{7}$	2
	ケ	0	1	シ	-	2	
	コ*	2	3	$\frac{\text{ス}}{\text{セ}}$	$\frac{1}{3}$	3	
	サ	1	3	$\frac{\text{ソ}}{\text{タチ}}$	$\frac{7}{12}$	3	
	シス	-c	2	ツ	1	2	
	セ	c	2	(注) 第1問, 第2問は必答。第3問~第5問のうちから2問選択。計4問を解答。 * 第2問コでbと解答した場合, 第2問キで2と解答しているときにのみ3点を与える。			
	ソ, タ, チ, ツ	-, 3, 3, 6	3				
	テ	2	3				