

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 $\log_{10} 2 +$ ウ	$-\log_{10} 2 + 1$	2		ウエ	15	2
	エ $\log_{10} 2 + \log_{10} 3 +$ オ	$-\log_{10} 2 + \log_{10} 3 + 1$	2		オカ	47	2
	カキ	23	2		キ ク	$\frac{a}{5}$	1
	クケ	24	2		ケ $\sqrt{\text{コ}}$ サ シ	$\frac{3\sqrt{11}}{8}$	3
	\log_{10} 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	第4問 (20)	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		エ 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		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	第5問 (20)	ア	5	2
	エ	1	2		イ ウエ	$\frac{9}{10}$	2
	オ, カ	1, 3	2		オ, キ カ, ク	$\frac{2}{5}, \frac{1}{2}$	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		ス	$\frac{1}{3}$	3
	サ	1	3		セ	$\frac{7}{12}$	3
	シス	-c	2		ソ タチ	$\frac{7}{12}$	3
	セ	c	2		ツ	1	2
	ソ, タ, チ, ツ	-, 3, 3, 6	3	(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。			
	テ	2	3				