

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	1	1	第2問	セ	c	2
	イ $\log_{10} 2 + \text{ウ}$	$-\log_{10} 2 + 1$	2		ソ, タ, チ, ツ	-, 3, 3, 6	3
	エ $\log_{10} 2 + \log_{10} 3 + \text{オ}$	$-\log_{10} 2 + \log_{10} 3 + 1$	2		テ	2	3
	カキ	23	2	第3問 (20)	アイ	-3	1
	クケ	24	2		ウエ	15	1
	$\log_{10} \text{コ}$	$\log_{10} 3$	2		$\frac{\text{オカ}}{\text{キ}}$	$-\frac{1}{2}$	1
	サ	3	2		ク	5	1
	シ	2	1		ケ	0	1
	ス	4	1		コ	0	1
	セ	7	2		サ	1	1
	ソ	4	2		シ	1	1
	タ	0	1		スセ	15	2
	$\frac{\sqrt{\text{チ}}}{\text{ツ}}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	1		ソタ $p + \text{チ}$	$-4p + 3$	2
	$\sqrt{\text{テ}} \sin\left(\alpha + \frac{\pi}{\text{ト}}\right)$	$\sqrt{2} \sin\left(\alpha + \frac{\pi}{4}\right)$	1		ツ	9	2
	ナニ	11	2		テト	64	2
	ヌネ	19	1		ナニ	25	2
	$\frac{\text{ノハ}}{\text{ヒ}}$	$-\frac{1}{2}$	2		ヌネノ	100	2
	$\frac{\text{フ}}{\text{ヘ}}\pi$	$\frac{2}{3}\pi$	1		アイ	-1	2
	ホ	0	2		ウ, エ	-, 1	2
第2問 (30)	ア	2	2	第4問 (20)	オ, カ	1, 1	3
	イ	2	2		キ $k + \text{ク}$	$2k + 4$	2
	ウ	0	1		ケ	3	2
	エ	1	2		コ, サ	2, 3	2
	オ, カ	1, 3	2		シ	1	1
	キ	2	2		ス	2	1
	ク	a	2		セ	4	1
	ケ	0	1		ソ	1	2
	コ*	2	3		タ	7	2
	サ	1	3		(注) * 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。		
	シス	-c	2				