

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		オカ 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
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				