

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)	$x^2 + y^2 - Ax - Cy + U$	$x^2 + y^2 - 6x - 2y + 9$	2	第3問 (20)	カ	2	1
	エ	0	1		キ, ク, ケ	3, 2, 1	3
	オ カ	$\frac{3}{4}$	2		コ, サ, シ	7, 4, 2	2
	$\frac{キク}{ケ}$	$-\frac{4}{3}$	2		スセソ	-34	1
	コ	5	2		タ, チ, ツテ	1, 3, 20	3
	サ, シ, ス	2, 6, 8	4		ト	6	1
	$\frac{セ}{ソ}$	$\frac{1}{3}$	2		ナニ	-2	3
	\log_2 タ	$\log_2 1$	1		ヌネノ	428	2
	\log_2 チ	$\log_2 2$	1		ア $\sqrt{イ}$	$3\sqrt{5}$	1
	ツ	7	1		ウ $\sqrt{エ}$	$3\sqrt{5}$	1
	テ $r+t$	$3r+1$	2		(オ, カ, キク)	(6, 6, -3)	2
	ナ	2	2		(2, ケコ, サ)	(2, -1, 2)	2
	ニ	0	2		シ	0	1
	ヌ	0	1		ス	2	2
	ネ	4	2		(セ, ソ, タチ)	(8, 2, -7)	2
	ノ	3	1		ツ	6	2
	ハヒ	11	2		テ	6	1
	第2問 (30)	ア	0		1	$\sqrt{トナ}$	$\sqrt{85}$
イウ		-3	2	$\frac{ニ}{ヌ}$	$\frac{7}{6}$	1	
エ, オ, カ		3, 3, 2	3	ネノ, ハ, ヒフ, ヘホ	17, 3, 20, -7	2	
キ		0	2	アイ	95	1	
クケ		-3	1	ウエ	20	1	
コサ		-1	2	オ.カキ	0.25	2	
シ		1	1	クケ%	40%	2	
ス		3	1	コ	1	2	
セ		1	2	サ.シ	1.9	2	
$\frac{ソ}{タ}$		$\frac{1}{3}$	2	ス.セソ	1.71	2	
チ, ツ, テ		3, 1, 3	3	タ	2	2	
ト		2	1	チツ	95	1	
ナ, ニ, ヌ		6, 2, 3	3	テトナ	103	1	
$\frac{ネ}{ノ}$		$\frac{1}{3}$	3	ニ	8	2	
$\sqrt{ハ}$		$\sqrt{3}$	3	ヌ	6	2	
第3問 (20)	$\frac{アイ}{ウ}$	$-\frac{5}{2}$	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。			
	エ, オ	4, 2	2				