

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 $(t-1)^2 + ウエ$	$-(t-8)^2 + 16$	2	第3問	キ	2	2
	オカキ	-20	2		ク, ケ, コ	2, 2, 2	2
	ク	3	1		サ	1	1
	ケコ	16	1		シ	3	1
	\log_2 サシ	$\log_2 14$	3		ス, セ	3, 9	1
	ス	3	2		ソ, タ	6, 3	1
	セ	2	1		チ	0	1
	ソ	6	3		ツ	4	1
	$\frac{タ}{チ}$	$\frac{3}{2}$	2		テ	8	1
	ツ $\sqrt{テ}$	$3\sqrt{3}$	2		ト	9	1
	ト	3	1	ナ	5	1	
	$\frac{ナ}{ニ}$	$\frac{2}{3}$	2	ニ	1	1	
	ヌ	3	1	ア - イ x	$2 - 2x$	2	
	$\frac{ネ}{ノ}$	$\frac{2}{3}$	2	ウエ x + オ	$-2x + 1$	3	
	ハ	0	1	$\frac{カ - \sqrt{キ}}{ク}$	$\frac{1 - \sqrt{5}}{4}$	3	
	ヒ	3	1	$\frac{ケ + \sqrt{コ}}{サ}$	$\frac{1 + \sqrt{5}}{2}$	1	
	フ	7	1	$\frac{シ + \sqrt{ス}}{セ}$	$\frac{1 + \sqrt{5}}{2}$	3	
	ヘ	6	1	$\frac{ソタ + \sqrt{チ}}{ツ}$	$\frac{-1 + \sqrt{5}}{2}$	1	
	ホ	3	1	$\frac{テ + \sqrt{ト}}{ナ}$	$\frac{1 + \sqrt{5}}{2}$	2	
	第2問 (30)	ア	3	2	ニ	1	2
イ x + ウ		$3x + 1$	2	$\frac{ヌ + \sqrt{ネ}}{ノハ}$	$\frac{5 + \sqrt{5}}{10}$	3	
$\sqrt{エオ}$		$\sqrt{10}$	3	アイ	12	2	
カ		3	2	0.ウエ	0.60	2	
キ		2	3	0.オカ	0.55	2	
ク - ケ		a - 1	3	0.キク	0.10	2	
$\frac{コサ}{シ}$		$\frac{-2}{3}$	2	ケコ	90	2	
$\frac{スセソ}{タチ}$		$\frac{-41}{27}$	2	サ.シ	9.0	2	
ツ		2	2	0.スセ	0.05	2	
テトナ		-11	2	ソ	5	2	
第3問 (20)	ニ	3	4	タチツ	384	2	
	ヌネ	-3	3	テ	1	2	
	ア	1	1	(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。			
	イ	3	1				
	ウ	2	1				
	エ	3	1				
オ	4	1					
カ	7	1					