

旧数学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 (50)	$\frac{ア}{イ} AM$	$\frac{4}{5} AM$	5	第3問 (50)	ア	3	4
	$\frac{ウ}{エ} AN$	$\frac{3}{5} AN$	5		イ	6	4
	$\frac{オ}{カ} AM$	$\frac{3}{5} AM$	5		ウ	2	4
	$\frac{キ}{ク} AN$	$\frac{6}{5} AN$	5		エオ	16	4
	$クx-1$	$2x-1$	6		$\frac{カ}{キク}$	$\frac{1}{12}$	5
	$\frac{コ}{サ} BA$	$\frac{5}{6} BA$	6		$\frac{ケ}{コサ}$	$\frac{5}{12}$	6
	$\frac{シ}{ス} BC$	$\frac{5}{9} BC$	6		$\frac{シ}{ス}$	$\frac{1}{4}$	5
	$\frac{セン}{タチ} BA$	$\frac{13}{14} BA$	6		$\frac{セ}{ソタ}$	$\frac{1}{48}$	6
	$\frac{ツ}{テ} BC$	$\frac{4}{7} BC$	6		$\frac{チツ}{テト}$	$\frac{13}{72}$	6
	$\pm \frac{\sqrt{ア}}{イ}$	$\pm \frac{\sqrt{6}}{3}$	8		$\frac{ナニ}{ヌネ}$	$\frac{11}{48}$	6
第2問 (50)	ウ	9	5	(注) 1 *の力、キについては、解答の順序を問わない。 2 第1問～第3問のうちから2問を選択解答。			
	エオ	49	5				
			*				
	$\left(\frac{カ+キ}{2}, \frac{ク+f(c)}{2}\right)$	$\left(\frac{a+c}{2}, \frac{b+f(c)}{2}\right)$	4				
	$\frac{ケ}{コ}$	$\frac{4}{3}$	2				
	サ	2	2				
	$a^レ$	a^2	2				
	$\frac{a^1}{スセ} - 2a$	$\frac{a^3}{27} - 2a$	8				
	$\frac{ソa}{タ}$	$\frac{4a}{3}$	5				
	$\frac{a}{チ}$	$\frac{a}{3}$	3				
$a^ツ$	a^4	2					
テト	12	4					

76