

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)	$-\frac{ア}{イ}$	$-\frac{3}{4}$	2	第2問	$\frac{チツ}{テ}x + \frac{ト}{ナ}$	$\frac{-9}{4}x + \frac{1}{4}$	3	
	ウ $p+エ q$	$3p+4q$	2		$ニ x^2 - ヌ x$	$2x^2 - 4x$	3	
	$ オ p - カ q $	$ 4p - 3q $	2	第3問 (20)	ネノ	11	4	
	キ	2	3		ア, イ	2, 1	2	
	ク, ケ, コ	2, 1, 1	2		ウ, エ	1, 1	1	
	サ, シ, ス	4, 2, 4	2		オ	6	2	
	セ	4	2		$\frac{カ}{キ}$	$\frac{5}{6}$	2	
	ソ	3	1		$\frac{ク}{ケ}$	$\frac{3}{2}$	2	
	タ	8	1		コ	1	2	
	$\frac{チ}{ツ}$	$\frac{2}{3}$	1		$\frac{サ}{シ}, \frac{ス}{セ}$	$\frac{1}{4}, \frac{9}{8}$	1	
	テ	1	1		ソ	2	2	
	ト	0	1		タ	2	1	
	ナ	1	1		チ, ツ	5, 9 または 9, 5	2	
	ニ	2	1		$\frac{テト}{ナ}$	$\frac{-9}{8}$	1	
	$\frac{ヌ}{ネ}$	$\frac{3}{2}$	1		ニ	2	2	
	ノハ	27	2		ア	1	2	
	ヒ	5	2		イ, ウ, エ	c, 1, 2	2	
	フ	1	2		$-\frac{オ}{カ}$	$-\frac{7}{3}$	2	
	ヘ	6	1		$-\frac{キ}{n} + ク - n$	$-\frac{2}{n} + 1 - n$	2	
	第2問 (30)	ア x^1	$3x^2$		2	第4問 (20)	$-\frac{ケ}{コ}$	$-\frac{8}{3}$
ウ		0	2		サ-シ		1-c	2
エ		1	3		$\frac{スセ}{ソ}$		$\frac{10}{3}$	1
オ		3	3	$\frac{タチ}{ツ}$	$\frac{11}{3}$		1	
カキ, ク		-1, 1	3	テ	2		1	
ケ $b^2 - コ$		$3b^2 - 3$	2	$\frac{ト}{ナ}$	$\frac{2}{3}$		2	
サ $b^3 - シ b^2 + 1$		$2b^3 - 3b^2 + 1$	2	$\frac{ニ - \sqrt{ヌ}}{ネ}$	$\frac{5 - \sqrt{7}}{3}$		3	
ス, $\frac{セソ}{タ}$		1, $\frac{-1}{2}$	3					