

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	3	1	(第2問)	チ	1	4
	イウ	10	1		ツ	2	2
	(エ, オ)	(1, 0)	2		テ	3	1
	カ	0	3		ト, ナ	4, 2	3
	キ	5	3		ニ, ヌ	0, 4	2
	ク	2	2		ネ	2	2
	第3問 (20)	ケ	2	3	ア	3	2
		コサ, シ	-2, 3	2	イ	9	2
		ス, セ	2, 1	2	ウ, エ	5, 4	3
		ソタ	12	1	オ	6	2
		チ	3	3	カ	6	3
		ツ	1	1	キ	4	2
		テ, ト	1, 1	2	$\frac{ク}{ケ}$	$\frac{2}{3}$	2
		ナ	3	1*	コ	9	2
		ニヌ	-6	2	サ	a	2
		ネノ	14	1	(ア, イ)	(4, 0)	2
第2問 (30)	$\frac{ア}{イ}$	$\frac{3}{2}$	2	第4問 (20)	ウ	1	2
	ウ, エ	9, 6	1		エ	8	2
	$\frac{オ}{カ}$, キ	$\frac{9}{2}$, 6	2		オ	b	2
	ク	1	1		カ	4	3
	$\frac{ケ}{コ}$	$\frac{5}{2}$	1		キ	4	3
	サ	2	1		$(\frac{ク}{ケ}, \frac{\sqrt{コサ}}{シ})$	$(\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{15}}{2})$	3
	シ	2	1		$(\frac{ス}{セ}, \frac{\sqrt{ソ}}{タ})$	$(\frac{3}{2}, \frac{\sqrt{7}}{2})$	3
	ス	3	3				
	セ, ソ	0, 5	2				
	タ	1	2				

(注) * は、解答記号テ, トが両方正解の場合のみ3を正解とし、点を与える。