

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,イ,√ウ,エ	2,2√3,1	2	第4問 (20)	ア,イ	\vec{a}, \vec{b}	2
	オ,カ	2,2	2		ウ,オ,カ	$\frac{2}{3}, 1, 1$	2
	キ,ク	2,3	2		キ,ク	$1, \frac{2}{3}$	2
	ケ	6	1		コ,サ	3,2	2
	コ,サ	-1	2		シ	3	1
	√シ	√3	2		ス	$\frac{1}{4}$	3
	ス	1	1		ソ-タ ²	$1-2r^2$	2
	セ	6	2		チ	0	1
	ソ,タ	-3	1		ツテ	-2	2
	チ	7	2		√下	√2	3
	ツテ	20	2		アイ,ウ	32.0	2
	ト	$\frac{4}{3}$	2		エ,カ オ,キ	$\frac{2}{3}, \frac{1}{3}$	2
	ナ	$\frac{5}{2}$	2		ク,ケ	7.0	1
	ニ	6	3		コ,サ,シ,ス	16.00	1
ヌ	11	4	セ,ソ	4.0	2		
第2問 (30)	アイ,ウ	2a,2	3	第5問 (20)	タ	0	1
	エ,オ,カ	$\frac{a}{2}, 0$	3		チ	7	1
	$\frac{a^k}{クケ}$	$\frac{a^3}{12}$	5		ツテ	26	1
	コ,サ,シ,ス	3,2,4, $\frac{8}{3}$	5		ト,ナ	47	1
	ソ,タ	$0, \frac{8}{3}$	4		ニ,ヌ	42	1
	ツ	$\frac{4}{3}$	5		ネ,ノ	40	1
	テ	$\frac{4}{3}$	5		ハ	2	2
第3問 (20)	ト	$\frac{8}{27}$	5	第6問 (20)	ヒ	0	2
	ア	$\frac{7}{4}$	1		フ,ヘ	3,4	2
	イ	1	1		ア	8	2
	ウ	1	1		イ,ウ	14	2
	エ,オ,カ	$-\frac{1}{4}$	3		エ	5	2
	キ	0	1		オ	6	2
	ク	$\frac{9}{5}$	2		カ	4	2
	ケ	$\frac{9}{5}$	2		キ	1	2
	コ,サ	4,0	3		ク	2	2
	シ,ス	1,1	3		ケ	4	2
セ,ソ	$\frac{16}{9}$	2	コ	3	2		
タ	$\frac{16}{9}$	2	サ	8	2		
チ,ツ	4,1	2	(注) 第1問, 第2問は必答, 第3問~第6問のうちから 2問選択, 計4問を解答。				
テ,ト,ナ	3,4,0	2					