

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	2	1	第3問	$\frac{ク}{ケ}$	$\frac{3}{2}$	1
	イ	1	1		$\frac{コ}{サ}$	$\frac{3}{2}$	1
	ウ	5	1		$\frac{シ}{ス}$	$\frac{1}{2}$	1
	エ	4	1		$\frac{セ}{ソ}$	$\frac{1}{2}$	1
	オロ	6θ	2		タ, チ	6, 6	3
	$\frac{\pi}{カ}, \sqrt{キ}$	$\frac{\pi}{4}, \sqrt{5}$	2		ツ, テ	4, 4	2
	ク	3	1		ト $m^2 - ナ m$	$2m^2 - 2m$	3
	$\frac{\pi}{ケ}$	$\frac{\pi}{6}$	2		ニ, ヌネ	8, 13	1
	$\sqrt{コ}$	$\sqrt{3}$	1	第4問 (20)	$\frac{ア}{イ}, ウ$	$\frac{1}{3}, 2$	2
	$\frac{サ}{シ}\pi$	$\frac{2}{9}\pi$	3		エ	-	1
	ス, セソ	2, -3	3		$\frac{オ}{カ}$	$\frac{1}{2}$	1
	タ, $\frac{チ}{テ}$	2, $-\frac{2}{3}$	3		キ	0	1
	トナ	-2	2		$\frac{ク}{ケ}$	$\frac{5}{4}$	2
	ニ	2	2		$\frac{\sqrt{コ}}{サ}$	$\frac{\sqrt{7}}{3}$	1
	$\sqrt{ヌ}$	$\sqrt{2}$	2		$\frac{\sqrt{シス}}{セ}$	$\frac{\sqrt{21}}{4}$	1
	$\frac{ネ}{ハ}$	$-\frac{5}{4}$	3		$\frac{ソ}{チ}\sqrt{タ}$	$\frac{7\sqrt{3}}{24}$	2
	ア + $\frac{h}{イ}$	$a + \frac{h}{2}$	2		$\frac{テ}{ト}$	$\frac{7}{9}$	2
	ウ	0	2		$\frac{ナ}{ニ}$	$\frac{1}{3}$	2
第2問 (30)	エ	a	1		$\frac{ヌネ}{ノハ}\vec{a} + \frac{ヒ}{フ}\vec{b}$	$\frac{-7}{36}\vec{a} + \frac{7}{9}\vec{b}$	2
	オ $x - \frac{1}{カ}a^2$	$ax - \frac{1}{2}a^2$	3	第5問 (20)	ヘホ	21	3
	$\frac{キ}{ク}$	$\frac{a}{2}$	1		$\frac{ア}{イウ}$	$\frac{1}{35}$	2
	$\frac{ケ}{サ}x + \frac{シ}{ス}$	$-\frac{1}{a}x + \frac{1}{2}$	3		エオ	12	2
	セ, ソ	1, 8	4		カキ	18	2
	タ, チツ	3, 12	5		ク	4	2
	テ, トナ	3, 24	2		$\frac{ケ}{サ}$	$\frac{12}{7}$	3
	$\sqrt{ニ}$	$\sqrt{3}$	2		$\frac{シ}{セ}$	$\frac{24}{49}$	3
	ヌ	1	2		タ	3	2
	$\frac{ネ}{ハ}$	$-\frac{1}{12}$	3		チ, ツ	1, 3	2
	ア, イ, ウ, エ	4, 8, 6, 2	2		テ, ト	0, 5	2
第3問 (20)	オ	3	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。			
	カ	8	2				
	$3 \cdot 2^キ$	$3 \cdot 2^7$	2				