

数学Ⅱ・数学B (100点満点)

K

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	-1	1	第3問	エ, オ, カ	4, 1, 1	2
	ウ + $\sqrt{エ}$	$2 + \sqrt{3}$	2		キ, ク, ケ, コ, サ	4, 1, 3, 4, 3	3
	$\frac{\cos 2\theta + オ}{カ}$	$\frac{\cos 2\theta + 1}{2}$	2		シス	-5	1
	キ, ク, ケ	2, 2, 1	3		セ $T_n + ソ n + タ$	$4T_n + 3n + 3$	3
	コ, サ, シ	2, 2, 4	3		チ $b_n + ツ$	$4b_n + 6$	2
	ス	3	2		テト, ナ, ニ	-3, 0, 2	2
	$\frac{\pi}{セ}, \frac{\pi}{ソ}$	$\frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{2}$	2		又, ネ, ノ, ハ, ヒ	-1, 9, 8, 8, 3	3
	タ	2	2		第4問 (20)	アイ°	90°
	チ	2	2	$\frac{\sqrt{ウ}}{エ}$		$\frac{\sqrt{5}}{2}$	1
	ツ $x + テ$	$2x + 1$	2	オカ		-1	1
	$t^2 - ト ナ t + ニ ヌ$	$t^2 - 11t + 18$	2	$\sqrt{キ}$		$\sqrt{2}$	1
	ネ	0	1	$\sqrt{ク}$		$\sqrt{2}$	1
	ノ	9	1	ケコサ°		120°	1
	ハ	2	1	シス°		60°	1
$\log_3 \frac{ヒ}{フ}$	$\log_3 \frac{1}{2}$	2	セ	2		1	
$\log_3 \frac{ヘ}{ホ}$	$\log_3 \frac{3}{4}$	2	$\vec{a} - ソ \vec{b} + タ \vec{c}$	$\vec{a} - 2\vec{b} + 2\vec{c}$		1	
第2問 (30)	ア	0	1	チ $\frac{\sqrt{ツ}}{テ}$		$\frac{3\sqrt{3}}{2}$	2
	イ	0	1	ト		0	1
	ウエ	-3	1	ナ, $\frac{ニ}{ヌ}$		$1, \frac{3}{5}$	2
	オ	1	2	$\frac{\sqrt{ネ}}{ノ}$		$\frac{\sqrt{5}}{5}$	2
	カキ	-2	1	ハ		$\frac{1}{6}$	1
	クケ	-2	2	ヒ	3	1	
	$ka^コ$	$ka^2$	1	フ	3	1	
	$\frac{サ}{シ}$	$\frac{a}{2}$	2	$\frac{\sqrt{ヘ}}{ホ}$	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	2	
	$\frac{k}{ス} a^セ$	$\frac{k}{3} a^3$	2	アイ	74	2	
	ソタ	12	2	$-7 \times 10^ウ$	$-7 \times 10^3$	2	
	$\frac{チ}{ツ} - テ$	$\frac{3}{a} - a$	3	$5^エ \times 10^オ$	$5^2 \times 10^6$	2	
	ト $(b^2 - ナ)x$	$3(b^2 - 1)x$	2	第5問 (20)	カキ	1.4	2
	ニ $b^3$	$2b^3$	1		0.クケ	0.08	2
	$(x - ヌ)^2$	$(x - b)^2$	1		コ.サ	4.0	2
$x + ネ b$	$x + 2b$	2	$\sqrt{シ.ス}$		$\sqrt{3.7}$	2	
$\frac{ノ}{ハ}$	$\frac{12}{5}$	3	セ.ソ		0.6	2	
$\frac{フ}{ヘ}$	$\frac{3}{25}$	3	0.タチ		0.90	2	
$\frac{ヘ}{ホ}$	$\frac{3}{25}$	3	ツ		2	2	
第3問 (20)	アイ	15	2		(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。		
	ウ	2	2				