

数学I・数学A (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 (20)	ア-イ√ウ	$3 - 2\sqrt{2}$	2	第3問 (30)	アイ	35	2
	エ-√オ	$2 - \sqrt{3}$	2		ウエ	12	3
	カ√キ-ク√ケ	$8\sqrt{2} - 6\sqrt{3}$	2		オカ	$\frac{1}{2}$	3
	コ√サ-シ√ス	$4\sqrt{2} - 3\sqrt{3}$	2		√キク	$\sqrt{21}$	3
	セ-ソ√タ	$6 - 2\sqrt{6}$	2		√ケ	$\sqrt{7}$	3
	チ	3	3		コ√サ	$5\sqrt{3}$	3
	ツ	4	2		シス°	90°	2
	テ	7	2		セソ°	90°	2
	ト	2	3		タ	7	3
第2問 (25)	アイ ウ	$-\frac{1}{4}$	3	チ	2	3	
	エ オ	$\frac{3}{4}$	2	ツ	7	3	
	カキ ク	$-\frac{3}{2}$	2	第4問 (25)	ア イ	$\frac{2}{3}$	2
	ケ コ	$\frac{1}{2}$	2		ウ エ	$\frac{1}{3}$	2
	サ シ	$\frac{1}{2}$	3		オカ	56	2
	ス セ	$\frac{3}{4}$	3		キク	21	3
	ソ タ	$\frac{1}{2}$	4		ケコ	35	3
	チ ツ	$\frac{3}{2}$	4		サとシ	2^2 と 6^6 または 6^2 と 2^6	4*
	テ, ト	2, 3	2		p ス q セ	p^3q^5	2
					ソタ	10	3
			チツテ トナニ		$\frac{112}{729}$	4	
					(注) *は、両方正解の場合は4点、片方のみ正解の場合は2点を与える。		