

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 (30)	(アx+イ)(x-ウ)	(2x+5)(x-2)	2	第3問 (20)	アイ	$\frac{3}{8}$	2
	$\frac{-エ \pm \sqrt{\text{オカ}}}{キ}$	$\frac{-5 \pm \sqrt{65}}{4}$	2		ウエ	$\frac{4}{9}$	3
	$\frac{ク + \sqrt{\text{ケコ}}}{サ}$	$\frac{5 + \sqrt{65}}{2}$	2		オカ キク	$\frac{27}{59}$	3
	シ	6	2		ケコ サシ	$\frac{32}{59}$	2
	ス	3	2		ス	3	3
	セ ソ	$\frac{4}{5}$	2		セソタ チツテ	$\frac{216}{715}$	4
	タチ	12	2		ト	8	3
	ツテ	12	2		第4問 (20)	ア	2
	ト	2	1	イ		3	1
	ナ	0	1	ウ, エ		3, 5	3
	ニ	1	1	オ		4	2
	ヌ	3	3	カ		4	2
	ネ	2	2	キ		8	1
	ノ	2	2	ク		1	2
ハ	0	2	ケ	4		2	
ヒ	3	2	コ	5		1	
第2問 (30)	ア	2	3	サ		3	2
	イウx + $\frac{\text{エオ}}{5}$	$-2x + \frac{44}{5}$	3	シ	6	3	
	カ,キク	2.00	2	第5問 (20)	アイ	$\frac{3}{2}$	2
	ケ,コサ	2.20	3		ウ√エ オ	$\frac{3\sqrt{5}}{2}$	2
	シ,スセ	4.40	2		カ√キ	$2\sqrt{5}$	2
	ソ	3	2		√クr	$\sqrt{5}r$	2
	タとチ	1と3 (解答の順序は問わない)(各2)	4		ケ-r	5-r	2
	ツ	1	2		コ サ	$\frac{5}{4}$	2
	テ	4	3		シ	1	2
	ト	5	3		√ス	$\sqrt{5}$	2
ナ	2	3	セ ソ		$\frac{5}{2}$	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。					タ	1	2