

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	$\frac{3}{8}$	2	
	$\frac{-エ \pm \sqrt{オカ}}{キ}$	$\frac{-5 \pm \sqrt{65}}{4}$	2		イ	$\frac{4}{9}$	3	
	$\frac{ク + \sqrt{ケコ}}{サ}$	$\frac{5 + \sqrt{65}}{2}$	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	
	$\frac{セ}{ソ}$	$\frac{4}{5}$	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	1
	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 $x + \frac{エオ}{5}$	$-2x + \frac{44}{5}$	3		シ	6	3
		カ, キク	2.00	2	第5問 (20)	ア	$\frac{3}{2}$	2
ケ, コサ		2.20	3	イ		$\frac{3\sqrt{5}}{2}$	2	
シ, スセ		4.40	2	ウ $\sqrt{エ}$ オ		$2\sqrt{5}$	2	
ソ		3	2	カ $\sqrt{キ}$		$\sqrt{5}r$	2	
タとチ		1と3 (解答の順序は問わない)	4 (各2)	$\sqrt{ク}r$		$5 - r$	2	
ツ		1	2	ケ $-r$		$\frac{5}{4}$	2	
テ		4	3	コ サ		1	2	
ト		5	3	シ		$\sqrt{5}$	2	
ナ		2	3	$\sqrt{ス}$		$\frac{5}{2}$	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。				セ ソ		1	2	
				タ		1	2	