

試作問題 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)	$\frac{ア}{イ}$	$\frac{3}{2}$	2
	$\frac{-エ \pm \sqrt{オカ}}{キ}$	$\frac{-5 \pm \sqrt{65}}{4}$	2		$\frac{ウ\sqrt{エ}}{オ}$	$\frac{3\sqrt{5}}{2}$	2
	$\frac{ク + \sqrt{ケコ}}{サ}$	$\frac{5 + \sqrt{65}}{2}$	2		カ√キ	2√5	2
	シ	6	2		$\sqrt{ク}r$	√5r	2
	ス	3	2		ケ - r	5 - r	2
	$\frac{セ}{ソ}$	$\frac{4}{5}$	2		コ サ	$\frac{5}{4}$	2
	タチ	12	2		シ	1	2
	ツテ	12	2		√ス	√5	2
	ト	2	1		$\frac{セ}{ソ}$	$\frac{5}{2}$	2
	ナ	0	1		タ	1	2
	ニ	1	1	第 4 問 (20)	$\frac{ア}{イ}$	$\frac{3}{8}$	2
	ヌ	3	3		$\frac{ウ}{エ}$	$\frac{4}{9}$	2
	ネ	2	2		$\frac{オ}{カ}$	$\frac{3}{2}$	2
	ノ	2	2		キ	1	2
ハ	0	2	$\frac{クケ}{コサ}$		$\frac{27}{59}$	2	
ヒ	3	2	シ		3	3	
					ス, セ	2, 3	4
第 2 問 (30)	ア	2	3	$\frac{ソタ}{チツ}, テ$	$\frac{75}{59}, 1$	3	
	イウx + $\frac{エオ}{5}$	$-2x + \frac{44}{5}$	3				
	カ.キク	2.00	2				
	ケ.コサ	2.20	3				
	シ.スセ	4.40	2				
	ソ	3	2				
	タチ	12	2				
	ツ	3	2				
	テ	2	2				
	トとナ	0と1 (解答の順序は問わない。)	2				
	ニ	6	3				
ヌ.ネ, ノ, ハ	5.8, 1, 1	4					