

数 学 I (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 x + イ)(x - ウ)	$(2x + 5)(x - 2)$	2	第3問 (30)	(ア, イ)	(1, 3)	3
	$\frac{-エ \pm \sqrt{オカ}}{キ}$	$\frac{-5 \pm \sqrt{65}}{4}$	2		$k > ウエ$	$k > -3$	3
	$\frac{ク + \sqrt{ケコ}}{サ}$	$\frac{5 + \sqrt{65}}{2}$	2		オ, カ	1, 2	3
	シ	6	2		$\sqrt{キク(k+ケ)}$	$\sqrt{-2(k+3)}$	3
	ス	3	2		コサシ	-11	2
	セ	2	2		スセ	-3	1
	ソ, タチ	6, 12	2		ソ	2	3
	ツ	7	2		タチ $x + \frac{ツテ}{5}$	$-2x + \frac{44}{5}$	3
	テト	13	2		ト.ナニ	2.00	2
	ナ	0	2		ヌ.ネノ	2.20	3
第2問 (30)	ア	$\frac{4}{5}$	2	ハ.ヒフ	4.40	2	
	イ			ヘ	3	2	
	ウエ	12	2	ア	3	1	
	オカ	12	2	イ	3	1	
	キク	25	3	ウ	2	1	
	ケ	2	1	エ	5	1	
	コ	0	1	オ	7	1	
	サ	1	1	カとキ	1と3 (解答の順序は問わない)(各2)	4	
	シ	3	3	ク	1	2	
	ス	1	3	ケ	4	3	
	セ	2	2	コ	5	3	
	ソ	2	2	サ	2	3	
	タ	0	2				
	チ	3	2				
ツ	0	2					
テ	3	2					