

# センター試験 数学 ・ 数学B (本試験) 解答

問題番号 (配点)	解答記号	正解	配点
第1問 (30)	(ア,イ)	(4,2)	1
	(ウ,エオ)	(9,-3)	1
	カキ,ク	-2,5	3
	ケ	7	2
	コ,サ	4,3	3
	シス	25	2
	セ	4	3
	ソ	8	3
	$\frac{\text{タチ}}{\text{ツ}}$	$\frac{49}{2}$	3
	テ,トナ	1,16	2
	ニ	2	1
	ヌネ	-1	2
	ノ	0	2
	ハ	4	2
	第2問 (30)	アイ	-a
ウ,エ		3,3	3
オ		a	2
カ,キ		-,3	3
ク,ケ,コ		a,2,2	3
サシ,ス		-2,2	3
セ,ソ		2,2	3
$\frac{\text{タチ}}{\text{ツ}}, \text{テ}$		$\frac{32}{3}, 4$	5
ト,ナ		4,3	2
ニ		$\frac{1}{4}$	3
ヌ		$\frac{8}{3}$	1
ノ		$\frac{3}{2}$	2
第3問 (20)	ア イ	$\frac{3}{2}$	2
	ウ,エ	2,3	2
	オ カ	$\frac{3}{2}$	1
	$\frac{\text{キ}}{\text{ク}}, \text{ケ}$	$\frac{9}{4}, 3$	2
	$\frac{\text{コ}n}{\text{サ}}$	$\frac{3n}{2}$	1
	シ	2	1
	$\frac{\text{ス}}{\text{セ}}$	$\frac{5}{3}$	2
	ソ	2	2
	タ,チ	b,c	2
	ツ,テ	b,b	2
	ト,ナ,ニ	c,b,b	2
	ヌ	3	1

問題番号 (配点)	解答記号	正解	配点
第4問 (20)	ア イ	$\frac{2}{5}$	2
	ウエ	20	1
	オ	0	1
	カ,キ,ク,ケ	5,2,4,2	3
	コ	3	2
	サ シ	$\frac{2}{3}$	2
	ス セ	$\frac{1}{2}$	1
	$\frac{\text{ソ}}{\text{タ}}, \frac{\text{チ}}{\text{ツ}}$	$\frac{2}{3}, \frac{1}{6}$	3
	テ	2	1
	$\frac{\text{トナ}\sqrt{3}}{\text{ヌ}}$	$\frac{15\sqrt{7}}{2}$	2
	$\frac{\text{ネ}\sqrt{7}}{\text{ハ}}$	$\frac{5\sqrt{7}}{2}$	2
	第5問 (20)	ア,イ	7.0
ウ,エオ		4.00	2
カ,キ		7.0	1
クケ		16	1
コ		2	1
サ,シ		9,7	2
ス		2	2
セ,ソタチ		0.200	2
ツテ,ト		12.4	1
ナニ,ヌネノ		-3.000	3
ハ		1	2
ヒ,フヘ		4.84	2
第6問 (20)	アイ	50	2
	ウ	6	2
	エ	8	2
	オ	0	2
	カキクケ	2212	2
	コ	0	2
	サ	3	2
	シ	2	2
	スセ	27	2
	ソ	1	2