2017-2018-2《言家教》(2)试卷(A)卷 港暴及泽分市恒.

一、管采不恒一、哈思、

$$= 1. \quad y_1^2 + y_2^2 - y_3^2$$

(2)
$$|\lambda E - A| = \begin{vmatrix} \lambda - 1 & z & 0 \\ z & \lambda - 2 & z \end{vmatrix} = - = (\lambda + 1)(\lambda - 2)(\lambda - 5) - - - - 6'$$

 $|\lambda E - A| = \begin{vmatrix} \lambda - 1 & z & 0 \\ z & \lambda - 3 \end{vmatrix} = - = (\lambda + 1)(\lambda - 2)(\lambda - 5) - - - - 6'$

$$\begin{pmatrix} -2 & 2 & 0 \\ z & -3 & 2 \\ 0 & z & -4 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \chi_1 \\ \chi_2 \\ \chi_3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 71 \\ 71 \\ 71 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 4 & 2 & 0 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 7 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 7k_1 \\ 1/2 \\ 1/3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 8 \\ 8 \\ 6 \end{pmatrix}$$

6. (001)

12. is ma:	(反派治) ()sia fan Jun hun)往里和天神,	
	(反派治) 作为 fran. fun. hun1年至不安徽, 如及有一多元式可由其条西广线中春台.	2
	7,63 /3 f.m) = k, fm + k= h(x) (*)	4
	四型意义 Jan Shan 不克喜。	
	12 mino = (gene, hear) by 2 (mano)>0	6
	M100(X) 20 mm) f(n).	8
	版而 man, 是 fap, gar, how wo 21图式 考析。	10
Z. izma: (1)	ia ko g+k, G(g) + + kn-, 0 + (g) = 0 (*)	2'
	用 6 ¹⁻¹ 作风至与式习得 (图为6°ch)=0)	,
	$k_0 \sigma^{n'}(f) = 0$	6'
	因为 on-10(引) +0. tra ko=0	7'
	州(大) 多名 k,の(イ)+···+ km,の(イ)=0	
	用了"你用王与苏、可稍(图为可引。)	
	k, 6 ⁿ⁻¹ (1) = 0	
	13/2 19 (1) \$0. tak,=0	10/
	移かなりまるな ゆードャーートルーロ	12/
(2).	曲いする そ、のそり、-···のか(イ)就型Vio-112	
	0 至这个女子的孩子中我们底: indA	16'
(3).	的的是可能够是有日	
	ゆ子 OE-A= -A, 変形的 n-1 toa (OE-A)X=O in 独立同とn-(n-1)=1 4をいる	
	那可以有一个像性无灵的最后是一个的V>1. 极级的	2 20/
三、冰锅.	以W是O的不是多新问!	
	12 Ta de W T 106 0(2) E W	-
	OFFIDEW. FEDOTEDEW.	,
	国为又EW1.70 (d, sip)=0. (*) 4	
	(56). β) = 0 5	1
	$(660).\beta = 0$ $(660).EW if if$	