제 46강 기저 (basis) (2) · 차월: 벡터공간 V , dīm (V) := V의 기저의 원소 갓수. 262 $(C_1, C_2, \dots, C_n)_B = (b_1, b_2, \dots, b_n)_B$ B=) 선형독립이면 , Span B의 임의의 원소 교는 유일하게 B의 선형경학의 골로표현된다. , → 26%. 기저의 클래성? > 원인은, ~··(e) 3 / R^ 2 V > e, ··· भावि है एट्टरे. उन्न ग्राम्स किया स्थित अपने निर्मा होते अपने निर्म होते अपने निर्मा होते r) dim (v) #0 기자의 존재성」 V가 영이 아닌 Rn의 부분공간이면 園の別別を受けれた V의 기科 Bot 조州をい

Span(V) CV AZZL. S.V. EV

 Γ i) $Span(k_i) = V \Rightarrow \{v_i\} = B \Rightarrow \forall A \notin A$. $\begin{array}{c} L_{11} \text{Span}(v_1) \neq V \Rightarrow \text{ } V - \text{Span}(v_1) \neq \emptyset \\ A_1 \Rightarrow V_2 \Rightarrow \text{ } V_1 \geq 1 \text{ } V_2 \geq \text{ } V_3 \neq \text{ } V_4 \\ \times V_2 \neq \text{ } V_4 \neq \text{ } V_4 \end{pmatrix} \text{ } \text{Span}(V_1)$ $A_2 \Rightarrow V_3$ V_1, V_2, V_3 $S \Rightarrow B = \{ V_1, V_2, V_3 \}$ $B = \{ V_1, V_2, V_3 \}$ =An

An a What? Razta