

تشان دھیر

$$\text{rank}(A+B) \leq \text{rank}(A) + \text{rank}(B)$$

اگر $\text{col } A$ اشتراکی ہے $\text{col } B$ میں

پانچ

$$\dim(\text{col}(A) + \text{col}(B)) = \dim(\text{col}(B)) + \dim(\text{col}(A))$$

$$- \dim(\text{col } A \cap \text{col } B)$$

تساوی (تساوی) ہے اس کے اشتراکی باہم نہ ہوتے ہیں