

İdeal Teorisi (Seçmeli)

$(I:J)=\{r \in R : \forall a \in J, ra \in I\}$ olmak üzere R halkasının I, J ve K idealleri için

a) $(I \subseteq J)$ ise $(I:K) \subseteq (J:K)$

b) $(I:J)=R \Leftrightarrow J \subseteq I$

olduğunu gösteriniz.

ÖDEV TESLİM TARİHİ: 7.12.2019