

İdeal Teorisi (Seçmeli)

R birimli bir halka ve R 'nin iki ideali I ve J olsun. Bu takdirde aşağıdaki eşitlikleri gerçekleştirip her bir şık için örnek bulunuz.

a) $\sqrt{I+J} = \sqrt{\sqrt{I}+\sqrt{J}}$

b) $\sqrt{I}+\sqrt{J} = R \Leftrightarrow I+J = R$

c) $\sqrt{IJ} = \sqrt{I \cap J} = \sqrt{I} \cap \sqrt{J}$

ÖDEV TESLİM TARİHİ: 15.11.2018