

III.HAFTA

**Alıştırmalar**

- 1)  $(p \wedge q) \rightarrow (p \leftrightarrow q)$  önermesinin ana eklemini söyleyin.
- 2) Aşağıdaki önermelerin ana bileşenlerinin altını çizip ana eklemlerini bulun.
  - i.  $\sim p$
  - ii.  $p \vee q$
  - iii.  $p \wedge \sim q$
  - iv.  $\sim (\sim p \wedge q \wedge \sim r)$
- 3)  $\sim (\sim p \vee q)$  önermesinin deęillemesini yazın.