

سؤالات

(۱) تعریف واژه‌های زیر را بنویسید:

گزاره‌نما

دامنه متغیر گزاره‌نما

(۲) نشان دهید  $\sim(p \vee q)$  و  $(\sim p \wedge q)$  هم‌ارز منطقی‌اند.

(۳) نشان دهید  $\sim p \vee q$  و  $p \Rightarrow q$  هم‌ارز منطقی‌اند.

(۴) ادات ربط (هابندها) را که خوانده ایم (نقیض، عاطف، فاصل، ترکیب شرطی) تعریف کنید.

سؤالات

(۱) تعریف واژه‌های زیر را بنویسید:

گزاره‌نما

دامنه متغیر گزاره‌نما

(۲) نشان دهید  $\sim(p \vee q)$  و  $(\sim p \wedge q)$  هم‌ارز منطقی‌اند.

(۳) نشان دهید  $\sim p \vee q$  و  $p \Rightarrow q$  هم‌ارز منطقی‌اند.

(۴) ادات ربط (هابندها) را که خوانده ایم (نقیض، عاطف، فاصل، ترکیب شرطی) تعریف کنید.