

مثالها

مثال 9) جدول جملات مینترم و ماکسترم را برای سه متغیر دو دویی ارائه دهید.

مثال 10) در جدول زیر توابع f_1 و f_2 به صورت حاصل جمع مینترمها یا حاصل ضرب ماکسترمها بیان کنید.

مثال 11) فرمول PCNF $(p \wedge q) \vee (\sim p \wedge R)$ را بدست آورید.

مثال 12) جدول ارزش فرمول A در زیر داده شده است PCNF و PDNF آنرا بدست آورید.

P	Q	R	A
T	T	T	F
T	T	F	F
T	F	T	T
T	F	F	F
F	T	T	T
F	T	F	T
F	F	T	F
F	F	F	T

مثال 13) عبارت $(\sim p \rightarrow R) \wedge (q \leftrightarrow p)$ برابر است با

$\sum(0,2,3,4,5)$ (2)

$\prod(0,2,3,4,5)$ (1)

$\prod(1,3,5)$ (4)

$\sum(1,3,5)$ (3)