

1. $\bar{p} \wedge \bar{q}$ ile $\overline{p \vee q}$ denktir. Gösteriniz.

p	q	\bar{p}	\bar{q}	$\bar{p} \wedge \bar{q}$	$\overline{p \vee q}$
0	0	1	1	1	1
0	1	1	0	0	0
1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0

$(\bar{p} \wedge \bar{q})$ ve $\overline{p \vee q}$ önermeleri aynı p ve q değerlerinde aynı sonucu vermektedir. Bu yüzden;

$$\bar{p} \wedge \bar{q} \equiv \overline{p \vee q}$$