

## Mantık Çalışma Kağıdı-2

1.  $p \wedge 1$  ifadesinin en sade biçimi nedir?
2.  $p \wedge 0$  ifadesinin en sade biçimi nedir?
3.  $p \wedge \bar{p}$  ifadesinin en sade biçimi nedir?
4.  $p \vee \bar{p}$  ifadesinin en sade biçimi nedir?
5.  $p \vee p$  ifadesinin en sade biçimi nedir?
6.  $p \wedge p$  ifadesinin en sade biçimi nedir?
7.  $p \rightarrow 1$  ifadesinin en sade biçimi nedir?
8.  $p \rightarrow 0$  ifadesinin en sade biçimi nedir?

9.  $p \rightarrow \bar{p}$  ifadesinin en sade biçimi nedir?

10.  $p \rightarrow p$  ifadesinin en sade biçimi nedir?

11.  $p \leftrightarrow \bar{p}$  ifadesinin en sade biçimi nedir?

12.  $p \leftrightarrow 1$  ifadesinin en sade biçimi nedir?

13.  $p \leftrightarrow 0$  ifadesinin en sade biçimi nedir?

14.  $p \wedge q$  bileşik önermesinin olumsuzu nedir?

15.  $p \vee q$  bileşik önermesinin olumsuzu nedir?

16.  $p \rightarrow q$  bileşik önermesinin olumsuzu nedir?

17.  $p \leftrightarrow q$  bileşik önermesinin olumsuzu nedir?

Hazırlayan: Kemal Duran, [www.buders.com](http://www.buders.com) ve [www.bumatematikozelders.com](http://www.bumatematikozelders.com)