

1. Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

- I.  $p \wedge p \equiv p$
- II.  $p \wedge q \equiv q \wedge p$
- III.  $1 \wedge 0 \equiv 1$
- IV.  $p \vee p \equiv p$

A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

2. Aşağıdakilerden kaç tanesi yanlıştır?

- I.  $p \vee 1 \equiv 1$
- II.  $p \wedge 1 \equiv 1$
- III.  $p \vee 0 \equiv 0$
- IV.  $p \wedge 0 \equiv 0$

A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

3. Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

- I.  $p \vee p' \equiv 1$
- II.  $p \wedge p' \equiv 0$
- III.  $p' \wedge 1 \equiv p'$
- IV.  $p' \vee 0 \equiv p$

A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

4.  $p \vee (p \wedge q)$

bileşik önermesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1      B) 0      C) p      D) p'      E) q

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)D, 4)C,