

1. $p \Rightarrow q \equiv 0$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisinin doğruluk değeri 0 dır?

- A) p B) q C) q^I
D) $p \vee q$ E) $p \wedge q^I$

2. p : "3 > 2"
 q : "5, bir rakamdır."

olduğuna göre, $p \Rightarrow q$ önermesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3 > 2$ ise 5 bir rakamdır.
B) $3 > 2$ ise 5 bir rakam değildir.
C) $3 < 2$ ise 5 bir rakamdır.
D) 5 rakam ise $3 > 2$ dır.
E) 5 rakam ve $3 > 2$ dır.

3. Aşağıdakilerden kaç tanesi yanlıştır?

- I. $1 \Rightarrow 1 \equiv 1$
II. $0 \Rightarrow 1 \equiv 0$
III. $1 \Rightarrow 0 \equiv 0$
IV. $0 \Rightarrow 0 \equiv 1$

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

4. Aşağıdakilerden kaç tanesi daima doğrudur?

- I. $p \Rightarrow p \equiv p$
II. $p \Rightarrow 1 \equiv p$
III. $1 \Rightarrow p \equiv p$
IV. $p \Rightarrow p^I \equiv 0$

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