

1. Aşağıdakilerden hangisi bir önerme değildir?

- A) Bugün hava yağmurludur.
- B) Bize ne zaman geleceksin?
- C) En küçük asal sayı 1 dir.
- D) $5 + 6 \leq 11$
- E) Koyunlar dört ayaklıdır.

2. Aşağıdakilerden hangisi bir önermedir?

- A) Doğum günün kutlu olsun.
- B) Okula gitmelisin.
- C) Karanlıkta çok korktum!
- D) Aklınla çok yaşa!
- E) Afyon Ege Bölgesi'ndedir.

3. Aşağıdaki önermelerden hangisinin doğruluk değeri diğerlerinden farklıdır?

- A) $5 + 9 > -1$
- B) Bir hafta yedi gündür.
- C) Bütün asal sayılar tektir.
- D) İstanbul, Türkiye'nin en kalabalık şehridir.
- E) İzmir, Ege Bölgesi'ndedir.

4. I. 6 rakamı asal sayıdır.

II. Ocak ayı 31 gündür.

III. $3 > 5$ tir.

önermelerinden hangilerinin doğruluk değeri 1 dir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

5. I. $x = 2$ olursa, $x + 7 = 9$ olur.

II. Ocak, Sonbahar mevsiminin bir ayıdır.

III. Tam sayılarda çarpma işleminin etkisiz elemanı 1 dir.

önermelerinin doğruluk değeri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) 1 - 0 - 0
- B) 0 - 1 - 1
- C) 1 - 0 - 1
- D) 1 - 1 - 0
- E) 0 - 0 - 1

6. $n - 1$ tane önerme için 32 farklı doğruluk değeri olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

7. p: "2 çift sayıdır."
q: "1 + 2 = 5"
r: "İstanbul Türkiye'nin başkentidir."
s: "Bir yıl 12 aydır."
Yukarıdaki önermeler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $p \equiv q$ B) $p \equiv s$ C) $p \equiv r$
D) $q \equiv s$ E) $r \equiv s$

8. p: "1 + 1 = 2"
q: "5 + 3 = 4"
r: "Bir hafta 7 gündür."
s: "En küçük asal sayı 2 dir."
Yukarıdaki p, q, r, s önermelerinin sırasıyla doğruluk değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1 - 0 - 1 - 1 B) 1 - 1 - 0 - 0 C) 1 - 0 - 1 - 0
D) 0 - 1 - 0 - 1 E) 1 - 0 - 0 - 1

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)E, 3)C, 4)B, 5)C, 6)D, 7)B, 8)A,