

36. Gerçek sayılarda tanımlı ▼ işlemi

$m \nabla n = "m$ den n ye kadar olan tam sayıların toplamı"

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre a bir tam sayı olmak üzere

$$\frac{(2a - 1) \nabla (2a + 1)}{(a - 1) \nabla (a + 1)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

37. a ve b pozitif tam sayıdır.

$$a \cdot b = 90$$

$$b \cdot c = 150$$

olduğuna göre b kaç farklı değer alabilir?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

38. 18 basamaklı 111 ... 1 sayısı 11 ile bölündüğünde
elde edilen bölümde kaç tane sıfır rakamı vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

39. x ve y tam sayı olmak üzere

$$2 < x + 1 < y < 6$$

eşitsizliği veriliyor.

Bu eşitsizliği sağlayan kaç tane (x, y) ikilisi vardır?

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

facebook :

Kpss Kaynak Arşivi

Kpss Döküman Arşivi