

GRE Nicel Karşılaştırma Stratejisi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Her iki ifadeyi ayrı ayrı hesaplamak yerine, aralarındaki ilişkiyi anlamaya odaklanın. İfadeleri basitleştirin, değişkenleri eleyin veya değer atayarak karşılaştırın.

Sorular

- Sütun A: $|x|$, Sütun B: x . x bir reel sayıdır.
A) A daha büyüktür
B) B daha büyüktür
C) Eşitler
D) Karşılaştırılamaz
- Sütun A: $1/2 + 1/3$, Sütun B: $5/6$
A) A daha büyüktür
B) B daha büyüktür
C) Eşitler
D) Karşılaştırılamaz
- Sütun A: 100'den küçük pozitif çift tam sayılar, Sütun B: 100'den küçük pozitif tek tam sayılar.
A) A daha büyüktür
B) B daha büyüktür
C) Eşitler
D) Karşılaştırılamaz
- Sütun A: $x + 10$, Sütun B: $x + 5$. x bir reel sayıdır.
- Sütun A: $2/3$, Sütun B: 0.66. (Kesir ve ondalık sayıları karşılaştırın)
- Sütun A: 50 sayısının %20'si, Sütun B: 10.
- Tanımla: Nicel Karşılaştırma'da temel amaç nedir?
- Tanımla: Hangi durumlarda 'Karşılaştırılamaz' (D) şıkkını seçeriz?
- Tanımla: Değer atama stratejisi ne zaman etkilidir?

Cevap Anahtarı

1. D) Karşılaştırılmaz — Eğer x pozitifse ($|x|=x$), eşit olurlar. Eğer x negatifse ($|x|=-x > x$), A daha büyük olur. İlişki değiştiği için karşılaştırılmaz.
2. C) Eşitler — $1/2 + 1/3 = 3/6 + 2/6 = 5/6$. İki sütun eşittir.
3. D) Karşılaştırılmaz — Sütun A'da 2, 4, ..., 98 (49 sayı) vardır. Sütun B'de 1, 3, ..., 99 (50 sayı) vardır. Sayı adedi olarak B daha fazladır, ancak soruda toplamaları veya ortalamaları değil, sadece 'sayılar' deniyor. Bu nedenle karşılaştırılmaz.
4. Her iki taraftan da x 'i çıkarırsanız, Sütun A'da 10, Sütun B'de 5 kalır. 10 her zaman 5'ten büyük olduğu için, Sütun A her zaman daha büyüktür. Cevap: A.
5. Kesri ondalık sayıya çevirin: $2/3 \approx 0.666...$ Bu, 0.66'dan büyüktür. Cevap: A.
6. 50'nin %20'si ($50 * 0.20$) = 10'dur. İki sütun da eşittir. Cevap: C.
7. İki nicel ifade arasındaki ilişkiyi belirlemek (A daha büyük, B daha büyük, Eşitler veya Karşılaştırılmaz).
8. İki ifadenin ilişkisinin, verilen bilgilere göre değişebileceği durumlarda.
9. Değişkenler (x , y gibi) içerdiğinde ve ifadenin genel ilişkisini görmek zor olduğunda. Farklı türde değerler (pozitif, negatif, sıfır, kesir) deneyin.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.