

İşlem Sırası Nedir?

Çalışma Kağıdı

İşlem sırası, bir matematiksel ifadede hangi işlemlerin hangi öncelikte yapılacağını belirleyen kurallar bütünüdür. Genellikle Parantez, Üslü Sayılar, Çarpma/Bölme, Toplama/Çıkarma (PEMDAS/BODMAS) şeklinde akılda tutulur.

Sorular

1. Aşağıdaki işlemlerden hangisi en önce yapılır?

- A) Toplama
- B) Çıkarma
- C) Parantez içi
- D) Çarpma

2. $10 - 4 * 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12
- B) 2
- C) 8
- D) 6

3. $3 * (5 + 2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 21
- B) 17
- C) 35
- D) 15

4. $2 + 3 * 4$ işleminin sonucu kaçtır?

5. $5 * (6 - 2) + 1$ işleminin sonucu kaçtır?

6. Tanımla: İşlem Sırası Kısaltması (Türkçe)

7. Tanımla: Parantez İçindeki İşlemler

8. Tanımla: Çarpma ve Bölme

Cevap Anahtarı

1. C) Parantez içi — İşlem sırasına göre parantez içindeki işlemler her zaman en önce yapılır.
2. B) 2 — Önce çarpma yapılır: $4 * 2 = 8$. Sonra çıkarma yapılır: $10 - 8 = 2$.
3. A) 21 — Önce parantez içi yapılır: $5 + 2 = 7$. Sonra çarpma yapılır: $3 * 7 = 21$.
4. 1. Çarpma işlemi toplama işleminden önce yapılır: $3 * 4 = 12$. 2. Sonra toplama işlemi yapılır: $2 + 12 = 14$. Sonuç: 14
5. 1. Parantez içindeki işlem yapılır: $6 - 2 = 4$. 2. Sonra çarpma işlemi yapılır: $5 * 4 = 20$. 3. En son toplama işlemi yapılır: $20 + 1 = 21$. Sonuç: 21
6. PÜÇTÇ: Parantez, Üslü Sayılar, Çarpma/Bölme, Toplama/Çıkarma
7. Her zaman ilk önce yapılır.
8. Soldan sağa doğru, toplama ve çıkarmadan önce yapılır.

Bounlu

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