

İşlem Sırası Nedir?

Çalışma Kağıdı

İşlem sırası, birden fazla işlem içeren bir matematiksel ifadede hangi işlemin öncelikli olduğunu belirleyen kurallar bütünüdür. Bu sıralama, doğru sonuca ulaşmamızı sağlar.

Sorular

1. $8 + 2 * 5$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 50
B) 18
C) 26
D) 10
2. $15 / 3 + 7$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 12
B) 5
C) 10
D) 25
3. $(6 - 2) * 4$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 10
B) 16
C) 24
D) 32
4. $2 + 3 * 4$ işleminin sonucunu bulunuz.
5. $(5 + 2) * 3$ işleminin sonucunu bulunuz.
6. $10 - 4 / 2$ işleminin sonucunu bulunuz.
7. Tanımla: İşlem sırasının ilk adımı nedir?
8. Tanımla: Çarpma ve bölme aynı anda bulunursa hangisi yapılır?
9. Tanımla: Toplama ve çıkarma aynı anda bulunursa hangisi yapılır?

Cevap Anahtarı

1. B) 18 — Önce çarpma yapılır ($2 * 5 = 10$), sonra toplama yapılır ($8 + 10 = 18$).
2. A) 12 — Önce bölme yapılır ($15 / 3 = 5$), sonra toplama yapılır ($5 + 7 = 12$).
3. C) 24 — Önce parantez içi yapılır ($6 - 2 = 4$), sonra çarpma yapılır ($4 * 4 = 16$).
4. 1. Önce çarpma yapılır: $3 * 4 = 12$. 2. Sonra toplama yapılır: $2 + 12 = 14$. Sonuç: 14.
5. 1. Önce parantez içi yapılır: $5 + 2 = 7$. 2. Sonra çarpma yapılır: $7 * 3 = 21$. Sonuç: 21.
6. 1. Önce bölme yapılır: $4 / 2 = 2$. 2. Sonra çıkarma yapılır: $10 - 2 = 8$. Sonuç: 8.
7. Parantez içindeki işlemler.
8. Soldan sağa doğru hangisi önce geliyorsa o yapılır.
9. Soldan sağa doğru hangisi önce geliyorsa o yapılır.

Bounlu

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