

Basit Denklemleri Çözme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Basit denklemleri çözmek, eşitliğin her iki tarafını da dengede tutarak bilinmeyen sayıyı bulma işlemidir.

Sorular

- $a + 7 = 15$ denkleminde 'a' kaçtır?
A) 7
B) 8
C) 9
D) 10
- $4 * b = 20$ denkleminde 'b' kaçtır?
A) 4
B) 5
C) 6
D) 16
- $c - 3 = 10$ denkleminde 'c' kaçtır?
A) 7
B) 10
C) 13
D) 30
- $x + 5 = 12$ denklemini çözelim. 'x' yerine hangi sayı gelmeli?
- $3 * y = 18$ denklemini çözelim. 'y' yerine hangi sayı gelmeli?
- $z - 4 = 9$ denklemini çözelim. 'z' yerine hangi sayı gelmeli?
- Tanımla: Denklem nedir?
- Tanımla: Bilinmeyen nedir?
- Tanımla: Denklem çözmek ne demektir?

Cevap Anahtarı

1. B) 8 — Eşitliğin her iki tarafından 7 çıkararak 'a'yı yalnız bırakırız: $15 - 7 = 8$.
2. B) 5 — Eşitliğin her iki tarafını 4'e bölerek 'b'yi yalnız bırakırız: $20 / 4 = 5$.
3. C) 13 — Eşitliğin her iki tarafına 3 ekleyerek 'c'yi yalnız bırakırız: $10 + 3 = 13$.
4. Eşitliğin dengesini korumak için her iki taraftan 5 çıkarırız. $x + 5 - 5 = 12 - 5$. Sonuç olarak $x = 7$ buluruz.
5. Bilinmeyeni yalnız bırakmak için eşitliğin her iki tarafını 3'e böleriz. $(3 * y) / 3 = 18 / 3$. Sonuç olarak $y = 6$ buluruz.
6. Eşitliğin her iki tarafına 4 ekleyerek 'z'yi yalnız bırakırız. $z - 4 + 4 = 9 + 4$. Sonuç olarak $z = 13$ buluruz.
7. İçinde bilinmeyen bulunan ve eşitlik sembolü (=) ile gösterilen matematiksel ifadedir.
8. Denklemden değeri henüz bilinmeyen harf veya semboldür (genellikle x, y, z gibi).
9. Denklemden bilinmeyenin değerini bulma işlemidir.

Bounlu

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