

Tek Adımlı Denklemler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Tek adımlı denklemler, bilinmeyeni bulmak için sadece bir işlem (toplama, çıkarma, çarpma veya bölme) gerektiren eşitliklerdir.

Sorular

1. $2 + k = 9$ denkleminin çözümü nedir?

- A) $k = 5$
- B) $k = 7$
- C) $k = 11$
- D) $k = 2$

2. $m / 3 = 6$ denkleminin çözümü nedir?

- A) $m = 2$
- B) $m = 3$
- C) $m = 18$
- D) $m = 9$

3. $10 - p = 4$ denkleminin çözümü nedir?

- A) $p = 6$
- B) $p = 14$
- C) $p = 4$
- D) $p = 10$

4. $x + 5 = 12$ denklemini çözelim.

5. $y - 3 = 8$ denklemini çözelim.

6. $3z = 15$ denklemini çözelim.

7. Tanımla: Denklem nedir?

8. Tanımla: Tek adımlı denklemden bilinmeyeni yalnız bırakmak için ne yapılır?

9. Tanımla: $x - 7 = 10$ denkleminin çözümü nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) $k = 7$ — Denklemden k 'yi yalnız bırakmak için her iki taraftan 2 çıkarırız: $9 - 2 = 7$.
2. C) $m = 18$ — Denklemden m 'yi yalnız bırakmak için her iki tarafı 3 ile çarparız: $6 * 3 = 18$.
3. A) $p = 6$ — Önce 10'u karşıya atarız (-10): $-p = 4 - 10 = -6$. Sonra her iki tarafı -1 'e böleriz: $p = 6$.
4. 1. Amacımız ' x 'i yalnız bırakmak. 2. Eşitliğin her iki tarafından 5 çıkaralım. $x + 5 - 5 = 12 - 5$. 3. Sonuç: $x = 7$.
5. 1. ' y 'yi yalnız bırakmak için eşitliğin her iki tarafına 3 ekleyelim. $y - 3 + 3 = 8 + 3$. 2. Sonuç: $y = 11$.
6. 1. ' z 'yi yalnız bırakmak için eşitliğin her iki tarafını 3'e bölelim. $3z / 3 = 15 / 3$. 2. Sonuç: $z = 5$.
7. İçinde bilinmeyen bulunan ve eşitlik durumu bildiren matematiksel ifadedir.
8. Bilinmeyen yanındaki sayıyı eşitliğin diğer tarafına, ters işlemle geçirilir.
9. $x = 17$

Bounlu

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