

Adı Soyadı:..... Sınıfı:..... No:..... Tarih:.....

Aşağıdaki soruları dikkatlice cevaplayınız. Her soru 10 puandır. Toplam: 100 puan

1. $3x + 5 = 14$ denkleminde x kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

2. $x - 7 = 8$ denkleminde x kaçtır?

A) 14 B) 13 C) 15 D) 16

3. $2x < 10$ eşitsizliğini sağlayan en küçük tam sayı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 3 D) 2

4. Aşağıdaki eşitsizliklerden hangisinin çözüm kümesi $x > 4$ şeklindedir?

A) $x + 3 > 7$ B) $x - 2 > 2$ C) $2x > 8$ D) $x + 5 > 9$

5. Bir üçgenin iç açılarının toplamı kaç derecedir?

A) 90° B) 180° C) 270° D) 360°

6. Bir üçgende en büyük açı karşısındaki kenar aşağıdakilerden hangisidir?

A) En kısa kenar B) Orta uzunlukta kenar C) En uzun kenar D) Hiçbiri

7. Aşağıdakilerden hangisi bir üçgenin kenar uzunlukları olamaz?

A) 3, 4, 5 B) 2, 2, 3 C) 5, 5, 10 D) 6, 7, 8

8. $2x = 12$ denkleminde x kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

9. $x + 4 > 10$ eşitsizliğini sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 5 B) 4 C) 6 D) 7

10. $x - 2 = 0$ denkleminin çözümü nedir?

A) $x = 1$ B) $x = 2$ C) $x = -2$ D) $x = 0$

Cevap Anahtarı:

1. C

2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. C
8. B
9. D
10. B

Bu içerik www.dersarsivi.com.tr tarafından hazırlanmıştır.