

8. Sınıf Matematik 1. Dönem 1. Yazılı (Kolay Seviye)

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

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

1. Bir sınıfta 12 kız ve 18 erkek öğrenci vardır. Sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin erkek olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{5}{8}$

2. Aşağıdakilerden hangisi bir basit olaydır?

A) Yazı-tura atmak B) Zar atıp çift sayı gelmesi C) Tavla oynamak D) Maç kazanmak

3. Bir zar atılıyor. Gelen sayının asal sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{2}{3}$

4. Bir anket çalışmasında 80 öğrenciden 32'sinin basketbolu sevdiği belirlenmiştir. Basketbolu sevmeyen öğrenci oranı nedir?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{3}{4}$

5. $(2x + 3)(x - 5)$ işleminin açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x^2 - 7x - 15$ B) $2x^2 - 10x + 3$ C) $2x^2 - 7x - 15$ D) $2x^2 + x - 15$

6. Aşağıdakilerden hangisi bir özdeşliktir?

A) $x^2 - 4 = 0$ B) $(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$ C) $x - 5 = 0$ D) $2x + 3 = 7$

7. $(x + 2)(x - 2)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x^2 + 4$ B) $x^2 - 4$ C) $x^2 + 2$ D) $x^2 - 2$

8. Bir çarkta 6 dilim vardır: 2'si kırmızı, 4'ü mavidir. Çark rastgele çevrildiğinde kırmızı gelme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{4}$

9. $(x + 5)^2$ işleminin açılımı hangisidir?

A) $x^2 + 10x + 25$ B) $x^2 - 10x + 25$ C) $x^2 + 5x + 25$ D) $x^2 + 25$

8. Sınıf Matematik 1. Dönem 1. Yazılı (Kolay Seviye)

10. Bir zar atıldığında 1 veya 2 gelme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

Cevap Anahtarı:

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

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