

Olasılık Temel Konu Testi - 2

1. Aşağıdaki olasılık sonuçlarının hangisi bir olayın gerçekleşme olasılığının kesin olduğunu gösterir?

- A) 0 B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{4}$ E) 1

2. Aşağıdaki olasılık sonuçlarının hangisi bir olayın gerçekleşme olasılığının imkansız olduğunu gösterir?

- A) 0 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{5}$ E) 1

3. Bir zar iki kez atılıyor. Zarların üstlerindeki sayıların toplamı 10 dan büyük olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{12}$ E) $\frac{1}{15}$

4. Bir grupta 4 futbolcu 5 basketbolcu 3 voleybolcu vardır. Bir gruptan seçilen bir kişinin futbolcu olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{7}$ E) $\frac{1}{9}$

5. İki madeni para aynı anda atılıyor. Birinin yazı diğerinin tura gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{10}$

6. Bir sınıfta 15 kız 12 erkek öğrenci vardır. Bu sınıftan rastgele seçilen bir kişinin erkek öğrenci olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{5}{8}$ E) $\frac{3}{10}$

7. İki zar birlikte atılıyor üstte kalan yüzlerinin toplamının 5 olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{1}{12}$

8. İki zar birlikte atılıyor. Üstte kalan yüzlerin aynı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{12}$

9. Bir madeni para atıldığında tura gelme olasılığı kaçtır?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi bir olayın gerçekleşme olasılığı olamaz?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{5}{4}$

11. Bir madeni para 2 defa atıldığında ikisinin yazı gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{3}{5}$

12. Bir zar atıldığında zarın asal sayı gelme olasılığı kaçtır?

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

13. Bir madeni para ile bir zar birlikte atılıyor. Zarın 3 ten küçük ve paranın tura gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{8}$

14. Bir zar atılıyor üst yüze gelen sayının çift olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{5}{6}$

15. Bir zar atılıyor, zarın üst yüze gelen sayının 4 ten küçük olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{7}$ E) $\frac{1}{9}$

16. Bir tabaktaki 12 erikten 4'ü çürüktür. Rastgele alınan bir eriğin sağlam olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{2}{3}$