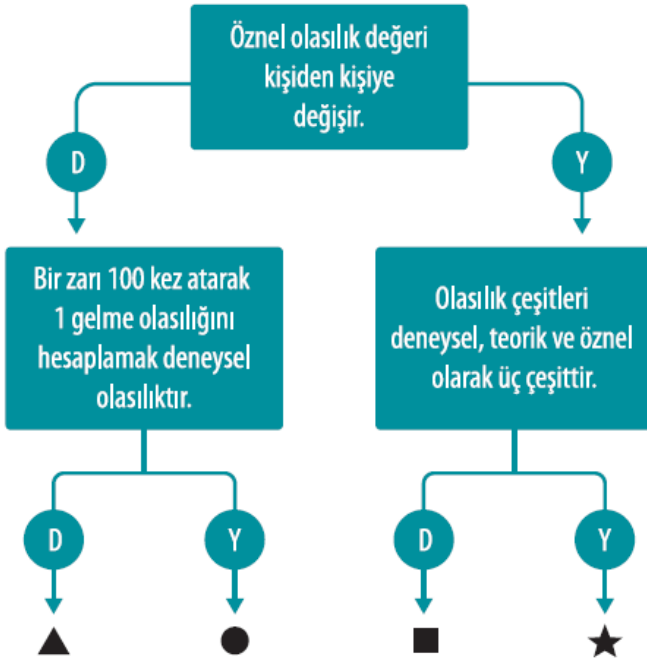


1.



Yukarıda birbiriyle bağlantılı doğru/yanlış cümleler verilmiştir. Yargıların doğru ya da yanlış olduğuna karar verilerek ilerlendiğinde hangi sembole ulaşılır?

- A) ▲ B) ● C) ■ D) ★

2. Bir çift zar atıldığında üste gelen sayıların toplamının teorik olarak 7 olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{12}$

3. 15'ten 24'e kadar olan 10 tane doğal sayı birer birer aynı özelliklere sahip kâğıtlara yazılarak, kâğıtlar bir torbaya atılıyor. Bu torbadan rastgele çekilen bir kâğıttaki sayının 2 ve 3 ile tam bölünebilen bir sayı olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{3}{10}$

4. I. Bir matematik yazılısında 5 soru sorulacaktır. Bu yazılıya katılan bir öğrencinin, yazılıya 4. soruyu çözerek başlama olasılığı $\frac{1}{5}$ tir.

II. Ali bir hafta boyunca günde kaç dakika telefonla konuştuğunu aşağıdaki gibi not ediyor.

3, 3, 5, 4, 2, 4, 3

Buna göre Ali'nin 8. gün telefonla 3 dakika konuşma olasılığı $\frac{3}{7}$ dir.

III. Ayşe bir madenî parayı atıyor ve yazı gelme ihtimalini %35 olarak tahmin ettiğini söylüyor.

Yukarıdaki ifadelerden hangilerinde deneysel olasılık değeri hesaplanmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) II ve III D) I, II ve III

5. Bir yaz kampı için kayıt yaptıran ilk 50 öğrencinin yaşlarına göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Yaş	13	14	15	16
Kişi Sayısı	6	11	18	15

Buna göre bu kampa kayıt yaptıracak 51. öğrencinin 16 yaşında olma olasılığı deneysel olarak kaçtır?

- A) $\frac{3}{25}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{9}{25}$ D) $\frac{3}{10}$

6. Ece'nin çekmesinde aynı büyüklükte birbirine eş 6 çilekli, 4 limonlu ve 2 portakallı sakız vardır. Buna göre Ece çekmesinden rastgele bir sakız aldığında, bu sakızın limonlu veya portakallı olma olasılığı teorik olarak kaçtır?

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

7. Şair olan Fatma'nın 10 gün boyunca günde

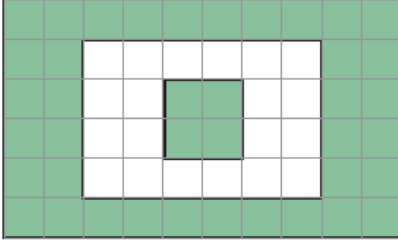
kaç şiir yazdığı aşağıda listelenmiştir.

1, 2, 0, 3, 0, 0, 1, 1, 0, 2

Buna göre Fatma'nın 11. gün şiir yazmama olasılığı deneysel olarak kaçtır?

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

8.



Eş karelerden oluşmuş yukarıdaki dart oyununu hazırlayan Cem'in attığı bir okun taralı bölgelerden birine gelme olasılığı teorik olarak kaçtır?

- A) $\frac{19}{30}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{4}$

9. Atılan bir zarın üst yüzüne gelebilecek sayı için Aslı ve Gönül aşağıdakileri söylüyor.

Aslı: Asal olma olasılığı bana göre %40'tır.

Gönül: 4'ten büyük olma olasılığı bana göre $\frac{1}{4}$ tür.

Aslı Gönül

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece Aslı deneysel olasılık değerini söylemiştir.
- B) Sadece Gönül teorik olasılık değerini söylemiştir.

söylemiştir.

C) İki de öznel olasılık değerini söylemiştir.

D) İki de teorik olasılık değerini söylemiştir.

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)A, 2)C, 3)A, 4)B, 5)D, 6)A, 7)B, 8)C, 9)C,