

1. Bir zar atılıyor. Üst yüze gelen sayının 1'den büyük olduğu bilindiğine göre tek sayı gelme olasılığı kaçtır?

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

2. Bir çift zar atılıyor. Zarların üst yüze gelen kısımlarındaki sayıların toplamının 5 olduğu bilindiğine göre ikisinde asal olma olasılığı kaçtır?

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

3. İki madeni para atılıyor. En az birinin tura olduğu bilindiğine göre bir tanesinin yazı gelme olasılığı kaçtır?

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

4. Bir madeni para ve bir zar atılıyor. Paranın tura geldiği bilindiğine göre zarın 4'ten büyük gelme olasılığı kaçtır?

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

5. Her öğrencinin en az bir sporu yaptığı 44 kişilik bir sınıfta futbol oynayan 35, basketbol oynayan 24 kişi vardır.

Bu sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin basketbol oynadığı bilindiğine göre, futbol oynama olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{7}{8}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{8}$ E) $\frac{1}{4}$

6. 27 kişilik bir sınıftaki 17 erkek öğrencinin 3 tanesi gözlüklüdür ve sınıfta gözlüksüz 15 öğrenci vardır.

Bu sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin kız olduğu bilindiğine göre gözlüklü olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{9}{10}$

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)A, 3)E, 4)D, 5)B, 6)E,