

1. İki zarın atılması deneyinde örnek uzayın eleman sayısı kaçtır?

2. Bir zar ve bir madeni paranın atılması deneyinde örnek uzayın eleman sayısı kaçtır?

3. Bir zar havaya atılıyor. Üst yüze gelen sayının asal sayı olma olasılığı kaçtır?

4. İki madeni para atılması deneyinde birinin yazı, diğerrinin tura gelme olasılığı kaçtır?

5. Bir torbada 2 siyah, 5 beyaz bilye vardır. Torbadan çekilen bir bilyenin siyah olma olasılığı kaçtır?

6. Bir çift zar havaya atılıyor. Üst yüze gelen sayıların toplamının 4'den küçük olma olasılığı kaçtır?

7. Bir torbada 4 sarı, 2 mavi, 3 siyah bilye vardır.  
Torbadan rastgele bir bilye çekildiğinde çekilen bilyenin sarı veya mavi olma olasılığı kaçtır?

8. Bir çift zar havaya atılıyor.  
Üst yüze gelen sayıların toplamının 10'dan büyük olma olasılığı kaçtır?

9. Bir para art arda üç kez havaya atılıyor.  
Buna göre, ilk ikisinin tura üçüncüsünün yazı olma olasılığı kaçtır?

10. Bir olayın olma olasılığı aşağıdakilerden hangisi ola-  
maz?

A)  $\frac{2}{3}$       B)  $\frac{3}{2}$       C)  $\frac{7}{11}$       D)  $\frac{124}{129}$       E)  $\frac{16}{19}$

11. Bir zar ile bir madeni para birlikte havaya atılıyor.  
Paranın tura, zarın 5 gelme olasılığı kaçtır?

12. Bir zar ile bir madeni para birlikte havaya atılıyor.  
Paranın yazı, zarın 2 gelme olasılığı kaçtır?