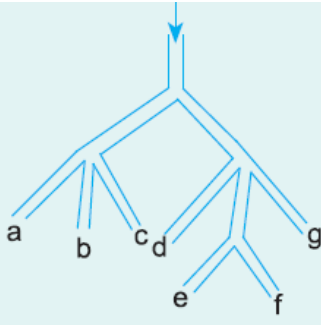


1.



Yukarıda üst girişten bırakılan bir bilyenin b veya f çıkışlarından düşme olasılığı kaçtır?

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

2. 6 madeni para atıldığında 2 tanesinin tura gelme olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{5}{16}$       B)  $\frac{9}{32}$       C)  $\frac{17}{64}$       D)  $\frac{1}{4}$       E)  $\frac{15}{64}$

3.

I	II
2 yeşil 4 sarı	5 yeşil 3 sarı

Yanda iki kutu ve içerisindeki bilye sayıları verilmiştir.

Birinci kutudan bir bilye alınıp ikinci kutuya atıldıktan sonra ikinci kutudan bir bilye alınıp birinci kutuya atılıyor. Bu işlemler sonunda ilk durumun elde edilme olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{13}{27}$       B)  $\frac{14}{27}$       C)  $\frac{5}{9}$       D)  $\frac{16}{27}$       E)  $\frac{2}{9}$

4.

I	II
3 mor 4 sarı	5 mor 2 sarı

Yanda iki kutu ve içerisindeki bilye sayıları verilmiştir.

Birinci kutuda bir bilye alınıp ikinci kutuya atılıyor ve ikinci kutudan bir bilye alınıyor. İkinci kutudan alınan bilyenin sarı olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{9}{28}$       B)  $\frac{5}{14}$       C)  $\frac{11}{28}$       D)  $\frac{3}{7}$       E)  $\frac{13}{28}$