

- 4) Yandaki harf küpünün 3 yüzünde A, 2 yüzünde B ve 1 yüzünde C harfi bulunmaktadır. Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.



- a) Harf küpü havaya atıldığında küpün üst yüzüne hangi harfin gelme olasılığı daha fazladır? Açıklayınız.

Küpün 3 yüzünde A harfi olduğundan A harfinin gelme olasılığı daha fazladır.

- b) Havaya atılan harf küpünün üst yüzüne B harfinin gelme olasılığı hakkındaki düşüncelerinizi söyleyiniz.

Havaya atılan küpün üst yüzüne B harfinin gelme olasılığı $\frac{2}{6}$ 'dır.

- c) Havaya atılan harf küpünün üst yüzüne C harfinin gelme olasılığı hakkındaki düşüncelerinizi söyleyiniz.

Havaya atılan küpün üst yüzeyinin C harfi gelme olasılığı 6' da 1 ' dir.

- 5) Murat ve Burak kendi aralarında belirledikleri bir kitaptan bir hafta boyunca "En çok sayfa kim okuyacak?" yarışması yapmaya karar verirler. Yarışmayı kazanan için de bir ödül çarkı tasarlarlar. Kazanan kişi çarkı çevirecek ve çark durduğunda okun ucunun gösterdiği yerde yazan ödülü alacaktır.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.



- Patlamış Mısır
- Pamuk Şeker
- Dondurma

- a) Çark durduğunda okun ucunun pamuk şekeri yazan yerin üzerinde olma olasılığı hakkındaki düşünceniz nedir?

Çark durduğunda okun ucunun pamuk şekeri üzerinde olma olasılığı yedide birdir.

- b) Okun ucunun dondurma yazan yerin üzerinde olma olasılığı hakkındaki düşünceniz nedir?

Okun ucunun dondurma yazan yerin üzerinde olma olasılığı 7' de 4' tür.

- c) Kazanan kişinin dondurma ve patlamış mısırdan hangisini alma olasılığı daha yüksektir?

Dondurma alma olasılığı daha yüksektir.

