

Etkinlik 4

Misketleri Boyuyorum

Kavanozlarda bulunan özdeş misketleri yanlarında verilen cümlelerdeki olasılık ifadelerine uygun renklere boyayınız.



- Kavanozdan rastgele çekilen bir misketin mavi olma olasılığı kırmızı olma olasılığından azdır.
- Kavanozdan rastgele çekilen bir misketin mavi olma olasılığını ve kırmızı olma olasılığını ayrı ayrı tahmin ederek aşağıdaki olasılık spektrumunda işaretleyiniz. Arkadaşlarınızla farklı oluşturulan spektrumlar hakkında tartışınız.



- Kavanozdan rastgele çekilen bir misketin sarı olma olasılığı pembe olma olasılığına eşittir.

Kavanozdan rastgele çekilen bir misketin sarı olma olasılığını ve pembe olma olasılığını ayrı ayrı tahmin ederek aşağıdaki olasılık spektrumunda işaretleyiniz.



Etkinlik 5

Sarı Top Çekme Olasılığı

Aşağıdaki kutuda bulunan renkleri dışında özdeş 3 kırmızı, 1 sarı top torbaya atılıyor. Bu torbadan rastgele top çekme deneyi ile ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- Çekilen topun sarı olması olasılığını kesir, yüzde ya da ondalık gösterim olarak tahmin ediniz. Tahmininizi ve gerekçelerini arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

Çekilen topun sarı olma olasılığı dörtte bir'dir. Yani %25'tir.



- Sarı topun çekilme olasılığına yönelik tahmininizi olasılık spektrumunda işaretleyiniz.

