Olayların Olasılığı

Öğrenme çıktısı: MAT.4.4.1

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Olayın olasılığı nedir?

Öğretmene: İmkânsız: asla olmaz. Olabilir: olabilir de olmayabilir de. Kesin: kesinlikle olur.

Yarın Güneş doğudan doğacak.	imkânsız	olabilir	kesin
Zar atınca 7 gelecek.	imkânsız	olabilir	kesin
Yazı tura atınca yazı gelecek.	imkânsız	olabilir	kesin
Bir kedi uçacak.	imkânsız	olabilir	kesin
Yarın yağmur yağacak.	imkânsız	olabilir	kesin

2 Torbada 5 kırmızı, 0 mavi, 3 yeşil top var. Torbadan bakmadan bir top çekiliyor.

Olay	İmkânsız / Olabilir / Kesin
Kırmızı top çekmek	
Mavi top çekmek	
Bir top çekmek	

İşlem alanı

3 Deney: Bir parayı 20 kez at. Sonuçları çetele ile kaydet.

Sonuç	Çetele	Sayı
Yazı		
Tura		

4 Sonucunu yorumla.

1. Yazı ve tura sayıları eşit mi çıktı? Neden?

.....

.....

2. İmkânsız, olabilir ve kesin olaylara günlük yaşamdan birer örnek yaz.

.....

.....

İşlem alanı

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.