

Örnek 7



Penaltı atışı yapan iki futbolcudan Gökhan 20 penaltı atışının 16'sında, Servet ise 30 penaltı atışının 22'sinde başarılı olmuştur.

Yapılacak bir penaltı atışı için bu iki oyuncudan hangisini tercih edersiniz? Nedenini yazınız.

Gökhan	$\frac{16}{20} = \frac{48}{60}$	Servet	$\frac{22}{30} = \frac{44}{60}$	} Gökhan'ın atma oranı daha yüksektir.
	(3)		(2)	

Örnek 8



Bir üretici, 100 adet mini insansız hava aracı üretiyor. Ürettiği mini insansız hava araçlarını kontrol ettiğinde 18 tanesinin arızalı olduğunu görüyor.

Üretilen araçların içinden seçilen mini insansız hava aracının sağlam olma olayının deneysel olasılığı yüzde kaçtır?

$$100 - 18 = 82 \text{ sağlam olanlar} \quad \frac{82}{100} = \%82$$

Örnek 9



Hedef tahtasına 15 isabetli atış yapan bir kişinin isabet ettirdiği bölgelerin sıklığını gösteren tablo aşağıda verilmiştir.

Tablo: İsabet Edilen Renkli Bölgelere Göre Atış Sayısının Sıklığı

Renkler	Kırmızı	Sarı	Mavi
İsabet Sıklığı	3	7	5

Buna göre bu kişinin kırmızı bölgeye isabet ettirme olayının deneysel olasılığını kesir olarak bulunuz.

$$\text{Deneysel Olasılık} = \frac{\text{Gerçekleştiği durum sayısı}}{\text{Toplam deneme sayısı}} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$$