

1 Cirit, Anadolu'da oynanan geleneksel atlı spordur. Bir cirit sporcusu kendine doğru atılan 50 ciritin 5'ini havada yakalamıştır.

Buna göre bu cirit sporcusunun kendisine atılan bir ciriti havada yakalama olayının deneysel olasılığı yüzde kaçtır?

$$\text{Deneysel Olasılık} = \frac{\text{Gerçekleştiği durum sayısı}}{\text{Toplam deneme sayısı}} = \frac{5}{50} = \frac{10}{100} = \%10$$

2 Bir okçu 50 atıştan 42'sini isabet ettirmiştir.

Buna göre bu okçunun attığı bir oku isabet ettirme olayının deneysel olasılığı yüzde kaçtır?



$$\text{Deneysel Olasılık} = \frac{\text{Gerçekleştiği durum sayısı}}{\text{Toplam deneme sayısı}} = \frac{42}{50} = \frac{84}{100}$$

3 Selim Bey, her sabah toplu ulaşım aracı ile işe gitmektedir. İşe gittiği 30 günün üçünde toplu ulaşım aracı durağa geç gelmiştir.

Buna göre toplu ulaşım aracının durağa geç gelme olayının deneysel olasılığı yüzde kaçtır?

$$\text{Deneysel Olasılık} = \frac{\text{Gerçekleştiği durum sayısı}}{\text{Toplam deneme sayısı}} = \frac{3}{30} = \frac{1}{10} = \frac{10}{100} = \%10$$