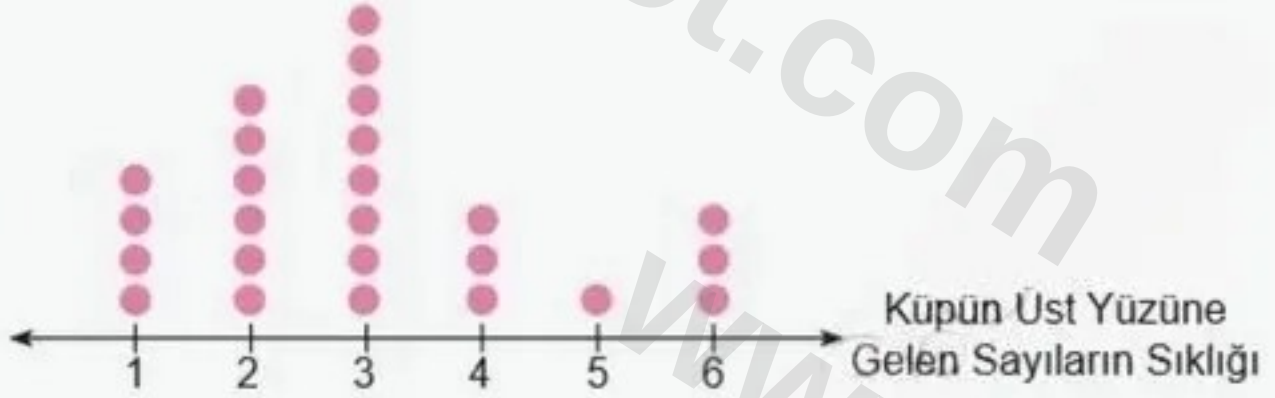


Örnek 3

Aşağıdaki nokta grafiği, bir sayı küpünün 25 defa atılması deneyinde küpün üst yüzüne gelen sayıların sıklığını göstermektedir.

Grafik: Küpün Üst Yüzüne Gelen Sayıların Dağılımı



Bu tabloya göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Sayı küpünün her bir yüzünde yazan sayıların gelme olaylarının göreceli sıklığını tablo temsili ile gösteriniz.

Sayılar	Yüzüne Gelme Sayısı
1	4
2	6
3	8
4	3
5	1
6	3

b) Sayı küpünün üst yüzüne gelen sayının 5 olma olayının deneysel olasılığı kesir olarak bulunuz.

$$\text{Deneysel Olasılık} = \frac{\text{Gerçekleştiği durum sayısı}}{\text{Toplam deneme sayısı}} = \frac{1}{25}$$

c) Sayı küpünün üst yüzüne gelen sayının 6 olma olayının deneysel olasılığı yüzde olarak bulunuz.

$$\text{Deneysel Olasılık} = \frac{\text{Gerçekleştiği durum sayısı}}{\text{Toplam deneme sayısı}} = \frac{3}{25} = \frac{12}{100} = \%12$$