

8.

Bir deneyde bir olayın deneysel olasılığı
..... arasında deęerler alabilir.

Yukarıda verilen ifadede boş bırakılan yere gelmesi gereken ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 ile 1 (0 ve 1 dahil)
B) 0 ile 1 (0 ile 1 dahil deęil)
C) 1 ile 100 (1 ile 100 dahil)
D) 1 ile 100 (1 ile 100 dahil deęil)

9. Can'ın oyuncak kutusundaki arabaların renklere göre dağılımı aşağıdaki gibidir.

15 kırmızı, 25 siyah, 10 mavi

Buna göre Can'ın oyuncak kutusundan rastgele seçilen bir arabanın kırmızı olma olayının görelı sıklık değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,1 B) %15 C) 0,25 D) %30

10. 25 soruluk bir sınavda 6 sorunun cevabı A seçeneğidir. Buna göre bu sınav sorularından rastgele seçilen bir sorunun cevabının A seçeneği olmaması olayına ait deneysel olasılık değeri kaçtır?

- A) $\frac{6}{100}$ B) $\frac{19}{100}$ C) $\frac{6}{25}$ D) $\frac{19}{25}$

11. Bir madeni para 30 kez havaya atılıyor ve 13 kez üst yüze tura geliyor. Buna göre yapılan deney sonucuna göre üst yüze tura gelme olayının deneysel olasılık değeri kaçtır?

- A) $\frac{17}{30}$ B) $\frac{13}{30}$ C) $\frac{13}{17}$ D) $\frac{17}{13}$

12.

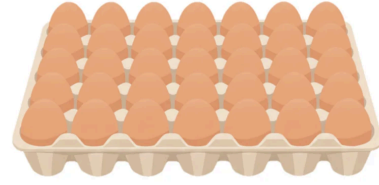


1 kaleci ve 10 oyuncudan oluşan bir futbol takımında bir takım kaptanı seçilecektir.

Buna göre kaptan seçilecek oyuncunun kaleci olma olasılığının görelı sıklık değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{10}{11}$ C) $\frac{1}{11}$ D) $\frac{11}{10}$

13.



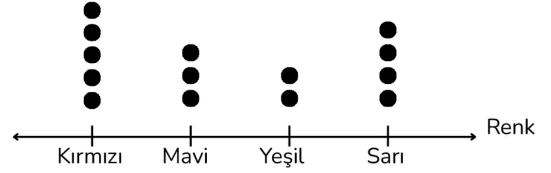
35 yumurtanın bulunduğu bir koliden rastgele seçilen bir yumurtanın çatlak olma olayının görelı sıklık değeri $\frac{2}{5}$ 'dir.

Buna göre kolideki sağlam yumurta sayısı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 21 D) 24

14. Bir torbadaki renkleri dışında özdeş olan topların sayıca dağılımı aşağıdaki nokta grafiği ile verilmiştir.

Grafik: Torbadaki Topların Sayısı



Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu torbadan rastgele çekilecek bir topun rengine ait görelı sıklık değeri değildir?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{3}{14}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{3}{7}$

15. Aşağıda 6 - A sınıfı öğrencilerinin santimetre cinsinden boy uzunlukları kök - yaprak gösterimi ile verilmiştir.

10	5	7	9				
11	0	0	4	6	7	8	8
12	0	1	1	3	5		

Buna göre sınıf içerisinde rastgele seçilen bir öğrencinin boy uzunluğunun 115 santimetreden uzun olma olayının deneysel olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{7}{15}$ C) $\frac{8}{15}$ D) $\frac{3}{5}$

CEVAP ANAHTARI

No	Cevap	No	Cevap
1.	—	9.	D
2.	—	10.	D
3.	—	11.	A
4.	D	12.	C
5.	D	13.	C
6.	B	14.	D
7.	C	15.	C
8.	A		