

Doğru: Yanlış: Boş:

1. Bir para 20 kez atılıyor; 12 kez tura, 8 kez yazı geliyor. Bu deneye göre tura gelme deneysel olasılığı kaçtır?

- | | |
|---------------|---------------|
| A 0,40 | B 0,60 |
| C 0,50 | D 1,50 |

2. Bir zar 50 kez atılıyor ve '5' sayısı 9 kez geliyor. Bu deneye göre deneysel olasılık(5) kaçtır?

- | | |
|---------------|---------------|
| A 0,10 | B 0,18 |
| C 0,17 | D 5,56 |

3. Ayşe aynı parayı 10 kez atıp 7 tura elde ediyor. Mehmet ise 200 kez atıp 104 tura elde ediyor. Hangi sonuç gerçek olasılığa (0,5) daha yakın bir tahmin sağlar?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| A Ayşe (oranı yüksek) | B Mehmet (deneme çok) |
| C İkisi de eşit | D Ayşe (az deneme) |

4. Bir çark 40 kez çevriliyor: 18 kez kırmızı, 12 kez mavi, 10 kez yeşil çıkıyor. Mavi çıkma deneysel olasılığı kaçtır?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A $\frac{12}{40}$ | B $\frac{18}{40}$ |
| C $\frac{10}{40}$ | D $\frac{12}{28}$ |

5. DeneySEL olasılıkla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi YANLIŞTIR?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| A Deneyin sonucudur | B Deneyle yaklaşır |
| C Gerçeğe hep eşittir | D Kişiyeye göre değişir |

6. Bir fabrikada üretilen 500 ampulden 15 tanesi kusurlu çıkıyor. Rastgele seçilen bir ampulün kusurlu olma deneysel olasılığı kaçtır?

- | | |
|---------------|----------------|
| A 0,03 | B 0,30 |
| C 0,97 | D 33,33 |

7. İcini göremediğimiz bir torbadan top çekilip geri konuluyor. 25 çekilişte 15 kez kırmızı top çıkıyor. Torbadaki topLarın yaklaşık yüzde kaçının kırmızı olduğu tahmin edilir?

- | | |
|--------------|--------------|
| A %15 | B %25 |
| C %40 | D %60 |

8. Bir zar 10, 100 ve 1000 kez atılıyor; '6' gelme sayıları sırasıyla 3, 15 ve 168. Gerçek olasılığa ($\frac{1}{6}$) EN YAKIN hangisidir?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| A 10 atış sonucu | B 100 atış sonucu |
| C 1000 atış sonucu | D Hepsi eşit yakın |

9. Bir basketbolcu attığı 40 serbest atıştan 28'ini basket yapıyor. Bu oyuncunun bir sonraki atışı basket yapma deneysel olasılığı kaçtır?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A $\frac{12}{40}$ | B $\frac{28}{40}$ |
| C $\frac{28}{12}$ | D $\frac{40}{28}$ |

10. Bir sınıfta yapılan ankette 30 öğrenciden 18'i köpek, 12'si kedi sahibi olduğunu söylüyor. Rastgele seçilen bir öğrencinin kedi sahibi olma deneysel olasılığı kaçtır?

- | | |
|---------------|---------------|
| A 0,40 | B 0,60 |
| C 0,67 | D 2,50 |

11. Bir deneyde deneysel olasılık değeri için aşağıdakilerden hangisi OLAMAZ?

- | | |
|------------|--------------|
| A 0 | B 0,5 |
| C 1 | D 1,2 |

12. Bir öğrenci 4 denemede 4 tura geldiği için olasılığın kesinlikle 1 olduğunu söylüyor. En doğru yorum hangisidir?

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| A 4 deneme yeterli | B Az deneme güvensiz |
| C Hepsi aynı çıktı | D Para hileli olmalı |

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

Soru	Cevabım	Doğru	Konu	Sonuc	Tekrar Et?
1		B	Tanım Uygulama (Para)		
2		B	Tanım Uygulama (Zar)		
3		B	Deneme Sayısı Güvenilirlik		
4		A	Çark Verisi Okuma		
5		C	Yanlış İfade		
6		A	Fabrikada Kusur Oranı		
7		D	Torba Tahmini (Yüzde)		
8		C	En Yakın Tahmin		
9		B	Basketbol Bağlamı		
10		A	Anket Verisi		
11		D	Değer Aralığı (0-1)		
12		B	Kavram Yanılgısı		

Çalışmam Gereken Konular:

Bir Sonraki Adımım:

- ☐ Yanlış yaptığım soruyu tekrar çöz
- ☐ Çözüm videosunu izle -> [Video linki]
- ☐ Konu analizine bak -> maarifmatematik.com.tr
- ☐ Tüm MAT6.7 setini al -> shopier.com/MaarifMatematik

"Hata yapmak değil, hatadan ders çıkarmamak başarısızlıktır."