

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. Bir zar atıldığında 3 gelme olasılığı kaçtır?
A) $1/3$ B) $1/6$
C) $3/6$ D) $1/2$
2. Bir zar atıldığında çift sayı gelme olasılığı kaçtır?
A) $1/2$ B) $1/3$
C) $2/3$ D) $1/6$
3. Bir madeni para atıldığında tura gelme olasılığı kaçtır?
A) 1 B) $1/4$
C) $1/2$ D) 0
4. İçinde 4 kırmızı, 6 mavi top bulunan torbadan çekilen topun kırmızı olma olasılığı kaçtır?
A) $4/6$ B) $2/5$
C) $1/4$ D) $3/5$
5. Bir zar atıldığında 7 gelme olasılığı kaçtır?
A) $1/6$ B) 1
C) 0 D) $1/7$
6. Bir zar atıldığında 6'dan küçük veya eşit sayı gelme olasılığı kaçtır?
A) 1 B) $5/6$
C) $1/6$ D) 0
7. 1'den 12'ye kadar numaralı kartlardan çekilen kartın 3'ün katı olma olasılığı kaçtır?
A) $1/4$ B) $1/3$
C) $1/2$ D) $3/12$
8. İçinde 5 sarı, 3 yeşil bilye olan torbadan çekilen bilyenin yeşil OLMAMA olasılığı kaçtır?
A) $3/8$ B) $5/8$
C) $1/2$ D) $3/5$
9. Bir olayın olasılığı en fazla kaç olabilir?
A) 100 B) 1
C) 6 D) sınırsız
10. 20 kişilik sınıfta 12 kız vardır. Rastgele seçilen öğrencinin erkek olma olasılığı kaçtır?
A) $3/5$ B) $2/5$
C) $1/2$ D) $12/20$

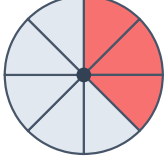
11.



Yukarıda 1'den 8'e kadar numaralanmış kartlar verilmiştir. Bu kartlardan rastgele bir tanesi çekiliyor. Çekilen kartın üzerindeki sayının çift olma olasılığı kaçtır?

- A) $1/8$ B) $1/4$
C) $1/2$ D) $3/8$

12.



Şekildeki çark 8 eş dilime ayrılmış olup 3 dilimi kırmızıya boyanmıştır. Çark döndürüldüğünde okun kırmızı bölgede durma olasılığı kaçtır?

- A) $3/8$ B) $1/8$
C) $5/8$ D) $3/5$

13.



Torbada 2 kırmızı, 3 mavi ve 1 sarı bilye vardır. Torbadan bakılmadan bir bilye çekiliyor. Çekilen bilyenin mavi OLMAMA olasılığı kaçtır?

- A) $1/2$ B) $1/3$
C) $2/3$ D) $3/6$

14.

	Kız	Erkek
8-A	12	13
8-B	10	15

Tabloda iki şubenin kız ve erkek öğrenci sayıları verilmiştir. Bu iki şubedeki öğrenciler arasından rastgele bir öğrenci seçiliyor. Seçilen öğrencinin kız olma olasılığı kaçtır?

- A) $11/25$ B) $22/50$
C) $12/25$ D) $1/2$

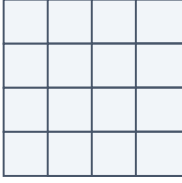
15.



Bir zar atıldığında üst yüze gelen sayının 4'ten büyük olma olasılığı kaçtır?

- A) $1/6$ B) $1/3$
C) $1/2$ D) $2/3$

16.



Şekildeki bölge 16 eş kareye ayrılmış, bunlardan 4 tanesi boyanmıştır. Bölgenin üzerine rastgele atılan bir taşın boyalı bir kareye düşme olasılığı kaçtır?

- A) $1/16$ B) $1/4$
C) $4/12$ D) $1/2$

17. Bir okulda düzenlenen kermeste 200 bilet satılmıştır. Biletlerden 8 tanesine ikramiye çıkacaktır. Kermesten bir bilet alan Zeynep'in ikramiye kazanma olasılığı kaçtır?

- A) $1/8$ B) $8/100$
C) $1/25$ D) $4/100$

18. Bir torbadaki bilyelerin kırmızı olma olasılığı $2/5$ 'tir. Torbada toplam 20 bilye olduğuna göre kaç tanesi kırmızıdır?

- A) 4 B) 8
C) 10 D) 12

19. Bir madeni para ve bir zar aynı anda atılıyor. Paranın tura, zarın 6 gelme olasılığı kaçtır?

- A) $1/6$ B) $1/12$
C) $1/8$ D) $7/12$

20. Hava durumu tahmininde yarın yağmur yağma olasılığı %70 olarak verilmiştir. Buna göre yarın yağmur YAĞMAMA olasılığı yüzde kaçtır?

- A) %30 B) %70
C) %50 D) %100

Olasılık — Cevap Anahtarı

1. B	2. A	3. C	4. B	5. C	6. A	7. B	8. B	9. B	10. B	11. C	12. A
13. A	14. A	15. B	16. B	17. C	18. B	19. B	20. A				