

Çöz ve Boya: Gizli Resim

Adı Soyadı:

Sınıfı:

Nasıl yapılır? 1) Arka sayfadaki soruları çöz. 2) Bulduğun cevabı renk tablosunda ara, yanına soru numarasını yaz. 3) Bu sayfada o numaranın yazdığı bütün kareleri tablodaki renge boy. Hepsini doğru çözersen gizli resim ortaya çıkar!

3	1	1	1	10	1	12	1	12	10	3	12	10	10	10	12	1
10	1	10	10	12	3	10	1	10	10	12	12	1	12	12	1	12
12	12	10	15	15	5	7	7	5	5	15	15	7	15	3	1	12
12	10	15	13	16	16	16	11	13	13	2	2	11	16	15	10	3
10	15	16	16	16	2	13	13	16	2	16	13	16	11	16	15	1
10	15	13	2	6	14	11	16	2	2	2	14	4	11	11	5	1
10	8	11	2	9	14	11	11	16	11	13	4	14	11	11	8	12
12	7	11	16	2	2	16	2	2	13	13	2	2	16	13	8	12
10	5	16	16	11	11	11	14	9	14	11	2	16	2	11	7	1
1	15	11	16	2	11	11	6	6	6	16	13	16	16	2	15	10
3	8	11	13	16	16	16	9	14	6	13	16	16	2	13	5	3
3	5	2	16	13	16	11	2	13	11	13	11	2	13	11	8	10
3	5	13	2	14	6	2	2	13	11	2	9	9	2	13	8	3
10	8	2	2	14	9	16	2	2	2	11	4	9	2	2	8	10
12	5	16	13	11	16	16	2	13	13	16	13	13	2	16	5	10
10	10	5	13	16	13	2	13	11	2	2	11	2	2	5	3	10
10	1	12	7	8	15	15	15	7	15	7	7	7	5	12	10	3
3	1	1	10	12	12	10	10	3	1	3	1	10	10	10	1	1
3	12	1	3	7	15	8	7	8	8	7	8	8	12	12	12	10
3	3	12	3	12	1	10	12	1	3	1	10	10	10	3	1	1

Çöz ve Boya: Gizli Resim

1 Soruları çöz Cevabını sorunun yanına yaz.

1) Bir zar 40 kez atılmış ve 8 kez 6 gelmiştir. Bu deneye göre 6 gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

3) Bir torbadan, çekilen top her seferinde geri atılarak 60 kez top çekilmiş ve 15 kez kırmızı top gelmiştir. Kırmızı top gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

5) Bir futbolcu antrenmanda 30 penaltı atmış ve 21 gol atmıştır. Bu futbolcunun penaltıyı gole çevirmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

7) Bir madeni para 200 kez atılmış ve tura gelmesinin göreceli sıklığı 0,46 bulunmuştur. Buna göre kaç kez **yazı** gelmiştir?

9) 8. sorudaki tabloya göre 3'ten küçük bir sayı gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

11) Bir fabrikada kontrol edilen 150 üründen 6'sı kusurlu çıkmıştır. Bir ürünün kusurlu olmasının deneysel olasılığı kaçtır?

13) Bir raptiye 90 kez yere atılmış ve 54 kez sivri ucu yukarı gelecek biçimde durmuştur. Sivri ucun yukarı **gelmemesinin** deneysel olasılığı kaçtır?

15) Bir olay 80 denemenin 52'sinde gerçekleşmiştir. Bu olayın göreceli sıklığı yüzde kaçtır?

2) Bir madeni para 50 kez atılmış ve 28 kez yazı gelmiştir. Bu deneye göre **tura** gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

4) Bir çark 80 kez çevrilmiş ve ok 30 kez mavi bölgede durmuştur. Okun mavi bölgede durmasının deneysel olasılığı kaçtır?

6) Bir olayın deneysel olasılığı $\frac{3}{8}$ olarak bulunmuştur. Deney 120 kez yapıldığına göre bu olay kaç kez gerçekleşmiştir?

8) Bir zarın 60 kez atılmasıyla elde edilen sonuçlar tablosunda verilmiştir.

Üst yüz	1	2	3	4	5	6
Gelme sayısı	9	11	8	12	10	10

Bu deneye göre çift sayı gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

10) Bir basketbolcu 45 serbest atışın 27'sinde isabet sağlamıştır. İsabet sağlamanın deneysel olasılığı kaçtır?

12) Bir ürünün kusurlu olmasının deneysel olasılığı $\frac{1}{25}$ olan bir fabrikada 2000 ürün üretilmiştir. Bu ürünlerden kaç tanesinin kusurlu olması beklenir?

14) Bir zar 36 kez atılmış ve 20 kez asal sayı gelmiştir. Bu deneye göre asal sayı gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

16) Bir madeni paranın ilk 40 atışında 14, sonraki 60 atışında 31 kez tura gelmiştir. Bütün atışlara göre tura gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

2 Renk tablosu Cevabını bul, yanına soru numarasını yaz; o numaralı kareleri bu renge boy.

MAVİ	
Soru no	Cevap
	80
	$\frac{1}{4}$
	$\frac{3}{5}$
	$\frac{1}{5}$

LACİVERT	
Soru no	Cevap
	108
	$\frac{7}{10}$
	%65
	$\frac{11}{20}$

SARI	
Soru no	Cevap
	$\frac{11}{25}$
	$\frac{1}{25}$
	$\frac{2}{5}$
	$\frac{9}{20}$

KIRMIZI	
Soru no	Cevap
	45
	$\frac{3}{8}$
	$\frac{5}{9}$
	$\frac{1}{3}$

Kontrol: Her renkte dört soru var. Bulduğun cevap tablosunda yoksa işlemini yeniden yap. Gizli resim ne çıktı?