

4. Sınıf Matematik Veri Toplama ve Değerlendirme

DERS / KAZANIM 4. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Bir okul gezisi için öğrencilerin gitmek istedikleri yerleri öğrenmek istiyoruz. Bu bilgiyi en hızlı ve kolay şekilde toplamak için hangi yöntemi kullanmalıyız?
A) Her öğrencinin evine mektup göndermek
B) Her öğrenciyle tek tek uzun sohbetler yapmak
C) Bir anket formu hazırlayıp doldurtmak
D) Öğretmenler kurulunda tahmin yürütmek
- Ayşe, bir saat boyunca okul bahçesinde oynayan arkadaşlarını gözlemledi. 5 öğrenci ip atladı, 7 öğrenci futbol oynadı, 3 öğrenci salıncakta sallandı ve 4 öğrenci kum havuzunda oynadı. Ayşe'nin gözlemlerini gösteren çetele tablosu aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?
A) İp atlama: ||||| Futbol: ||||| Salıncak: ||| Kum havuzu: |||
B) İp atlama: 5 Futbol: 7 Salıncak: 3 Kum havuzu: 4
C) İp atlama: |||| Futbol: ||||| Salıncak: || Kum havuzu: |||
D) İp atlama: ||||| Futbol: ||||| Salıncak: |||| Kum havuzu: |||||
- Bir fırıncı, bir günde sattığı ekmek çeşitlerini not aldı: Tam buğday ekmeği 15 tane, beyaz ekmek 30 tane, çavdar ekmeği 10 tane, kepek ekmeği 5 tane. Bu verilere göre hazırlanan sıklık tablosunda en çok satılan ekmek çeşidi ile en az satılan ekmek çeşidinin toplamı kaçtır?
A) 45
B) 40
C) 35
D) 20
- Bir okul kantininde haftanın ilk üç gününde satılan sandviç sayılarını gösteren bir resim grafiği bulunmaktadır. Her bir sandviç resmi 5 sandviçi temsil etmektedir. Grafiğe göre Pazartesi 4 resim, Salı 3 resim, Çarşamba 5 resim satılmıştır. Buna göre, Pazartesi ve Salı günü satılan sandviçlerin toplam sayısı, Çarşamba günü satılan sandviç sayısından kaç fazladır?
A) 5
B) 10
C) 15
D) 20
- Bir öğrencinin bir yıl boyunca okuduğu kitap sayılarını aylara göre göstermek için en uygun grafik türü hangisidir?
A) Çetele tablosu
B) Sıklık tablosu
C) Resim grafiği
D) Sütun grafiği

6. Bir sınıftaki öğrencilerin en sevdiği spor dallarını gösteren bir sütun grafiği bulunmaktadır. Grafiğe göre Basketbol 8 öğrenci, Futbol 12 öğrenci, Voleybol 6 öğrenci, Yüzme 4 öğrenci tarafından sevilmiştir. Bu sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?
- A) 26 C) 30
B) 28 D) 32
7. Bir müzik öğretmeni, öğrencilerinin enstrüman tercihlerini belirlemek için bir anket yaptı. Anket sonucunda 10 öğrenci piyano, 7 öğrenci gitar, 5 öğrenci keman, 3 öğrenci flüt çalmak istediğini belirtti. Bu verileri bir sıklık tablosuna dönüştürdüğümüzde, "Gitar" ve "Keman" seçeneklerinin toplam frekansı kaç olur?
- A) 10 C) 15
B) 12 D) 17
8. İki farklı sütun grafiği bulunmaktadır. Birinci grafik A mağazasının haftalık satışlarını (Pazartesi 10, Salı 15, Çarşamba 20), ikinci grafik B mağazasının haftalık satışlarını (Pazartesi 12, Salı 18, Çarşamba 10) göstermektedir. Haftanın ilk üç gününde hangi mağaza diğerinden kaç adet fazla satış yapmıştır?
- A) A mağazası 5 adet fazla C) A mağazası 10 adet fazla
B) B mağazası 5 adet fazla D) B mağazası 10 adet fazla
9. Okul kantinindeki en çok satılan yiyecekleri öğrenmek istiyoruz. Bu bilgiyi neden toplamak isteriz?
- A) Kantinde daha az yiyecek bulundurmak için
B) Sadece pahalı yiyecekleri satmak için
C) Öğrencilerin isteklerine göre kantin menüsünü düzenlemek için
D) Kantini daha erken kapatmak için
10. Kerem, bahçelerindeki elma ağacından topladığı elmaları saydı. İlk gün 8, ikinci gün 5, üçüncü gün 7 elma topladı. Kerem'in üç günde topladığı elma sayılarının çetele tablosundaki gösterimi ve sıklık tablosundaki toplamı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çetele: 1. gün: |||||, 2. gün: ||||, 3. gün: ||||| Toplam: 20
B) Çetele: 1. gün: |||||, 2. gün: ||||, 3. gün: ||||| Toplam: 22
C) Çetele: 1. gün: |||| ||, 2. gün: ||||, 3. gün: |||| || Toplam: 20
D) Çetele: 1. gün: |||| ||, 2. gün: ||||, 3. gün: |||| || Toplam: 20
11. Bir çiçekçi, sattığı çiçekleri kaydetmek için bir resim grafiği oluşturdu. Her bir çiçek sembolü 10 çiçeği temsil ediyor. Gül 30 adet, Lale 20 adet, Papatya 40 adet satıldı. Bu verilere göre, papatya ve lale sembollerinin toplam sayısı, gül sembollerinin sayısından kaç fazladır?
- A) 1 C) 3
B) 2 D) 4

12. Bir hayvanat bahçesindeki hayvan sayılarını gösteren sütun grafiği bulunmaktadır. Grafiğe göre Kaplan 7, Aslan 5, Ayı 6, Zürafa 4 tanedir. Hayvanat bahçesindeki kaplanların sayısı, zürafaların sayısından kaç fazladır?

- A) 1 C) 3
B) 2 D) 4

13. Bir sınıftaki öğrencilerin doğum günlerinin aylara göre dağılımını gösteren bir veri topladık. Bu veriler bize hangi ayda en çok, hangi ayda en az öğrencinin doğduğunu gösterir? Bu tür bilgilere ne ad verilir?

- A) En popüler ve en az popüler veri
B) En sık ve en seyrek veri
C) En büyük ve en küçük değer
D) Maksimum ve minimum frekans

14. Elif, arkadaşlarının en sevdiği renkleri sordu ve şu sonuçları kaydetti: Mavi: 6, Kırmızı: 4, Yeşil: 7, Sarı: 3. Bu verilere bakarak aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Mavi ve Kırmızı sevenlerin toplam sayısı, Yeşil ve Sarı sevenlerin toplam sayısından fazladır.
B) Yeşil en çok sevilen renktir.
C) Sarı en çok sevilen renktir.
D) Sadece 4 renk sevilmiştir.

15. Bir sınıftaki öğrencilerin okuduğu kitap sayılarını gösteren bir sütun grafiği bulunmaktadır. Grafiğe göre Hikaye kitabı 10 öğrenci, Bilim kitabı 8 öğrenci, Macera kitabı 7 öğrenci okumuştur. Toplam öğrenci sayısı 30 olduğuna göre, Roman okuyan öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 3 C) 5
B) 4 D) 6

16. Bir öğretmenin, öğrencilerinin en çok hangi dersi sevdiğini öğrenmek istediğini düşünün. Öğretmen bu bilgiyi toplamak için öğrencilerine hangi soruyu sormalıdır?

- A) "Matematik mi, Türkçe mi daha zor?"
B) "Görsel Sanatlar dersinde ne yapmayı seversiniz?"
C) "En sevdiğiniz ders hangisidir?"
D) "Okulda kaç ders görüyorsunuz?"

17. Bir meyve bahçesinde toplanan meyveler: Elma 40 kg, Armut 25 kg, Portakal 35 kg. Her bir sepet sembolü 5 kg meyveyi temsil ediyor. Bu bilgilere göre, Elma ve Portakal için kullanılacak sepet sembollerinin toplam sayısı kaçtır?

- A) 13 C) 15
B) 14 D) 16

18. İki farklı sütun grafiği bulunmaktadır.

Birinci grafik (A sınıfı) Matematik sınavında alınan notları (100 alan 4 öğrenci, 80 alan 10 öğrenci, 60 alan 7 öğrenci) göstermektedir. İkinci grafik (B sınıfı) Matematik sınavında alınan notları (100 alan 7 öğrenci, 80 alan 8 öğrenci, 60 alan 5 öğrenci) göstermektedir. Hangi sınıfta 80 ve üzeri not alan öğrenci sayısı diğer sınıftan kaç fazladır?

- A) A sınıfı 1 öğrenci fazla C) A sınıfı 2 öğrenci fazla
B) B sınıfı 1 öğrenci fazla D) B sınıfı 2 öğrenci fazla

19. Bir sınıfta yapılan ankette öğrencilerin %50'si kitap okumayı, %30'u spor yapmayı, %20'si ise oyun oynamayı sevdiğini belirtmiştir. Sınıfta 20 öğrenci olduğuna göre, kitap okumayı seven öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 5 C) 10
B) 8 D) 12

20. Bir mahallede yaşayan çocukların en sevdiği oyun parkı oyuncaklarını öğrenmek için bir anket yapıldı. Salıncak 15 oy, Kaydırak 20 oy, Tahterevalli 10 oy aldı. Bu verileri bir resim grafiğiyle göstermek isteseydik ve her oyuncak sembolü 5 çocuğu temsil etseydi, Salıncak ve Kaydırak için toplamda kaç adet sembol kullanılırdı?

- A) 5 C) 7
B) 6 D) 8

4. Sınıf Matematik — Veri Toplama ve Değerlendirme

Okul sınavlarınıza mükemmel bir hazırlık yapmanızı sağlayacak olan **4. Sınıf Matematik Veri Toplama ve Değerlendirme** testi, TestYurdu tarafından ücretsiz eğitim vizyonu ile yüklenmiştir. QR kodu okutarak cevap anahtarlarına ve konu analizlerine anında erişim sağlayabilirsiniz.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [4. Sınıf Matematik Testleri Çöz](#)

» [4. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.