

5. Sınıf Matematik Veri Toplama ve Analizi

DERS / KAZANIM 5. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Bir okul, öğrencilerinin en sevdiği spor dalını öğrenmek istiyor. Bu bilgiye ulaşmak için aşağıdaki sorulardan hangisi en uygun araştırma sorusudur?
A) Okulunuzda kaç beden eğitimi öğretmeni var?
B) En sevdiğiniz spor dalı hangisidir?
C) Günde kaç saat spor yapıyorsunuz?
D) Okulunuzda hangi spor dallarında kurslar açılmalıdır?
- Can, bir hafta boyunca okuduğu kitap sayfalarını not aldı: Pazartesi 20, Salı 15, Çarşamba 25, Perşembe 10, Cuma 20. Bu verilere göre, Can'ın okuduğu toplam sayfa sayısı kaçtır?
A) 70
B) 80
C) 90
D) 100
- Yandaki sütun grafiği, bir sınıftaki öğrencilerin en sevdiği meyveleri göstermektedir. Grafiğe göre, elmayı seven öğrenci sayısı, muz seven öğrenci sayısından kaç fazladır?
A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
- Bir sınıfın boy ortalamasını bulmak için hangi veri toplama yöntemi en uygundur?
A) Anket yapmak
B) Gözlem yapmak
C) Ölçme yapmak
D) Sayma yapmak
- Bir kırtasiyeci, bir saat içinde sattığı kalemlerin renklerini saymıştır: Kırmızı, Mavi, Siyah, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Kırmızı, Siyah, Yeşil, Kırmızı. Bu verilere göre, 'Kırmızı' kalemler için çetele tablosunda doğru gösterim hangisidir?
A) ||||
B) |||| |
C) |||| ||
D) |||| |||
- Aşağıdaki sütun grafiği, iki farklı parkta bir hafta boyunca sayılan kuş türlerinin sayısını göstermektedir. Grafiğe göre, hangi kuş türünün A Parkı'ndaki sayısı ile B Parkı'ndaki sayısı arasındaki fark en azdır?
A) Serçe
B) Güvercin
C) Kargalar
D) Saksak
- Bir öğrenci, bir ay boyunca çözdüğü matematik sorularını defterine kaydetmiştir: 1. hafta 35 soru, 2. hafta 40 soru, 3. hafta 30 soru, 4. hafta 45 soru. Bu öğrencinin bir ayda toplam kaç soru çözdüğünü gösteren sıklık tablosunun toplam satırındaki sayı kaç olmalıdır?
A) 140
B) 145
C) 150
D) 155

8. Aşağıdaki sorulardan hangisi, bir grup insanın en sevdiği tatil türünü (deniz, dağ, kültür vb.) öğrenmek için uygun bir araştırma sorusu değildir?

- A) En sevdiğiniz tatil türü hangisidir?
- B) Geçen yaz nerede tatil yaptınız?
- C) Tatilde en çok hangi aktiviteleri yapmaktan hoşlanırsınız?
- D) Tatilde kaç gün kalırsınız?

9. Bir okul kantininde bir günde satılan ürünlerin sayısı şöyledir: Sandviç: 15, Meyve Suyu: 20, Su: 25, Bisküvi: 10. Bu verilere göre oluşturulmuş aşağıdaki sütun grafiklerinden hangisi doğrudur?

- A) Sandviç: 15, Meyve Suyu: 20, Su: 25, Bisküvi: 10
- B) Sandviç: 20, Meyve Suyu: 15, Su: 25, Bisküvi: 10
- C) Sandviç: 15, Meyve Suyu: 25, Su: 20, Bisküvi: 10
- D) Sandviç: 10, Meyve Suyu: 15, Su: 20, Bisküvi: 25

10. Yukarıdaki sütun grafiği, bir sınıftaki öğrencilerin okuduğu kitap türlerini göstermektedir. Sınıftaki toplam öğrenci sayısı 30 olduğuna göre, masal veya hikaye kitabı okumayan öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 12
- B) 15
- C) 18
- D) 20

11. Bir oto galerisi, bir ayda sattığı araçların renklerini kaydetmiştir: Beyaz (12), Siyah (8), Gri (10), Kırmızı (5). Bu verilere göre oluşturulacak sıklık tablosunda, en çok satılan iki rengin toplamı kaçtır?

- A) 17
- B) 20
- C) 22
- D) 25

12. İnsanların belirli bir konu hakkındaki düşüncelerini, tercihlerini veya bilgilerini toplamak için kullanılan en yaygın veri toplama aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deney
- B) Gözlem
- C) Anket
- D) Ölçüm

13. Fatih'in bir haftada çözdüğü soru sayıları şöyledir: Pazartesi: 20, Salı: 25, Çarşamba: 15, Perşembe: 30, Cuma: 20. Bu verilere göre oluşturulmuş aşağıdaki sütun grafiklerinden hangisi doğrudur?

- A) Pazartesi: 20, Salı: 25, Çarşamba: 15, Perşembe: 30, Cuma: 20
- B) Pazartesi: 20, Salı: 20, Çarşamba: 15, Perşembe: 30, Cuma: 25
- C) Pazartesi: 25, Salı: 25, Çarşamba: 15, Perşembe: 20, Cuma: 20
- D) Pazartesi: 20, Salı: 25, Çarşamba: 20, Perşembe: 30, Cuma: 15

14. Bir bilim kulübü, çevredeki kuş türlerinin çeşitliliğini ve sayısını incelemek istiyor. Bu araştırma için aşağıdaki sorulardan hangisi en uygun başlangıç sorusudur?

- A) Kuşlar neden göç eder?
- B) Bölgemizdeki en yaygın kuş türleri hangileridir ve sayıları ne kadardır?
- C) Kuşların ortalama yaşam süresi nedir?
- D) Kuşlar ne kadar hızlı uçar?

15. Bir öğretmen, öğrencilerinin doğum aylarını öğrenmek için bir anket yapmıştır. Topladığı bu verileri en düzenli ve anlaşılır şekilde göstermek için ilk olarak hangi tabloyu oluşturmalıdır?

- A) Çetele tablosu C) Sütun grafiği
B) Sıklık tablosu D) Pasta grafiği

16. Aşağıda bir okul kantininde bir gün içinde satılan içeceklerin çetele tablosu verilmiştir. Bu çetele tablosuna göre oluşturulacak sıklık tablosunda, 'Ayran' ve 'Meyve Suyu'nun toplam sıklık değeri kaç olmalıdır?

- A) 15 C) 17
B) 16 D) 18

17. Bir sinema salonunda salı günü 80 bilet, çarşamba günü salı gününden 15 bilet daha az satılmıştır. Perşembe günü ise çarşamba gününden 20 bilet fazla satıldığına göre, perşembe günü kaç bilet satılmıştır?

- A) 65 C) 80
B) 70 D) 85

18. Yukarıdaki grafikte, bir oyuncak mağazasında ayda satılan oyuncak türleri ve sayıları gösterilmiştir. En çok satılan oyuncak ile en az satılan oyuncak arasındaki fark kaçtır?

- A) 10 C) 20
B) 15 D) 25

19. Toplanan verilerin grafik veya tablolarla gösterilmesinin temel amacı nedir?

- A) Verileri karmaşık hale getirmek
B) Verilerin daha hızlı unutulmasını sağlamak
C) Verileri daha düzenli ve anlaşılır hale getirmek
D) Verileri gizlemek

20. Aşağıdaki sütun grafiği, bir okul kütüphanesindeki farklı türdeki kitap sayılarını göstermektedir. Kütüphanede toplam 150 kitap olduğuna göre, bu kütüphanede 'Şiir' kitabı sayısı kaçtır?

- A) 20 C) 40
B) 30 D) 50

5. Sınıf Matematik — Veri Toplama ve Analizi

Başarıya giden yolda kaliteli kaynak çözenin önemini biliyoruz. Bu yüzden **5. Sınıf Matematik Veri Toplama ve Analizi** testi, sadece gerçek sınav çizgisindeki sorulardan oluşur. TestYurdu sistemine girerek daha yüzlerce ücretsiz içeriğe hızlıca erişebilirsiniz.

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

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

» [5. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir

veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.

www.testyurdu.com