

MATEMATİK

KAZANIM PEKİŞTİRME

DENEME
1

6. SINIF İKİNCİ DÖNEM

Adı Soyadı :

Okulu :

Sınıfı – Şubesi :

ÖĞRENCİNİN DİKKATİNE

1. Bu kitapçıkta 6. sınıf MATEMATİK dersinden 20 soru vardır.
2. Sınav sonuçlarının hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacağından soruların tümünü işaretlemeniz yararınıza olacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Bu sınav için setin arkasında bulunan cevap kâğıtlarından birini ✂ işareti olan yerden keserek diğerlerinden ayırınız.
2. Cevap kâğıdındaki ad, soyad, sınıf, okul no, ders adı yazan yerleri doldurunuz. Deneme sınavı numarasını kodlayınız.
3. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili alanlara soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmaz.
4. Değiştirmek istediğiniz her cevabı, yumuşak bir silgiyle cevap kâğıdınızı örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.

KONU - KAZANIM EŞLEŞTİRME TABLOSU

KONU	KAZANIM
Araştırma Soruları Üretme, Veri Toplama ve Düzenleme	6.4.1.1. İki veri grubunu karşılaştırmayı gerektiren araştırma soruları oluşturur. 6.4.1.2. Araştırma sorusuna uygun verileri elde eder. 6.4.1.3. İki gruba ait verileri ikili sıklık tablosu veya sütun grafiğinden uygun olanla gösterir.
Veri Analizi	6.4.2.1. Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar ve yorumlar. 6.4.2.2. Bir veri grubuna ait açıklığı hesaplar ve yorumlar. 6.4.2.3. İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır.
Tam Sayılar	6.1.3.1. Tam sayıları yorumlar ve sayı doğrusunda gösterir. 6.1.3.2. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır. 6.1.3.3. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.

MATEMATİK TESTİ

1. Televizyon izleme alışkanlıkları ile ilgili yapılan bir araştırmada aşağıdaki sorulardan hangisinin sorulması uygun olmaz?

- A) Günde kaç saat televizyon izlersiniz?
- B) Yemek yerken televizyon izler misiniz?
- C) Televizyonunuzu kaç yılda bir yenilersiniz?
- D) Televizyonda en çok hangi programları izlemeyi tercih edersiniz?

2. Barış, arkadaşları arasında yaptığı bir araştırmada çikolatalı ve meyveli olarak gruplandırdığı veriler elde etmiştir.

Buna göre Barış'ın araştırma sorusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) En son okuduğunuz kitabın türü hangisidir?
- B) Ne tür filmler izlemeyi seversiniz?
- C) Nasıl havaları tercih edersiniz?
- D) Hangi pasta türünü daha çok seversiniz?

3. "Türkiye'de en çok tercih edilen tatil şehri neresidir?" araştırma sorusu aşağıdaki gruplardan hangisine sorulursa en uygun veriler elde edilebilir?

- A) Doktorlar
- B) Turizm acenteleri
- C) Öğretmenler
- D) Kitapçılar

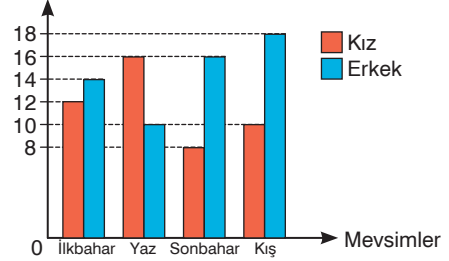
4.

	Mevsimler			
Öğrenciler	İlkbahar	Yaz	Sonbahar	Kış
Kız	12	16	8	10
Erkek	14	10	16	18

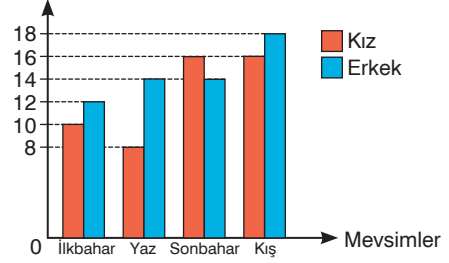
Verilen ikili sıklık tablosu 6. sınıftaki kız ve erkek öğrencilerin en sevdikleri mevsimlere göre sayılarını göstermektedir.

Buna göre tablodaki verilere uygun ikili sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

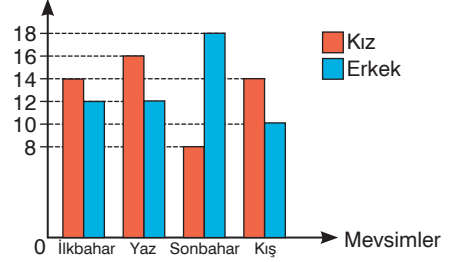
- A) Grafik: En sevilen mevsim
Öğrenci sayısı



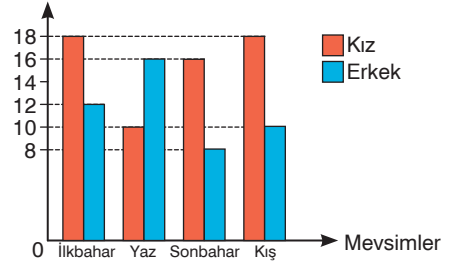
- B) Grafik: En sevilen mevsim
Öğrenci sayısı



- C) Grafik: En sevilen mevsim
Öğrenci sayısı



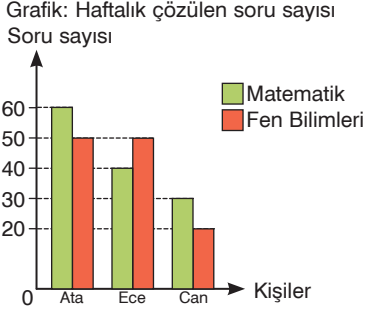
- D) Grafik: En sevilen mevsim
Öğrenci sayısı



MATEMATİK TESTİ

5. Bir kadın giyim mağazasında **en çok** satılan ürünün belirlenmesi ile ilgili yapılan bir araştırmada aşağıdaki verilerden hangisinin elde edilmesi **beklenmez**?

- A) Elbise B) Kravat
C) Kazak D) Etek



Yukarıdaki grafik Ata, Ece ve Can'ın matematik ve fen bilimleri derslerinden bir hafta boyunca çözdükleri soru sayılarını göstermektedir.

(Buna göre 6 ve 7. soruları yanıtlayın.)

6. Grafikteki verilere uygun ikili sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A)

Dersler \ Kişiler	Ata	Ece	Can
Matematik	50	40	20
Fen Bilimleri	60	50	30

B)

Dersler \ Kişiler	Ata	Ece	Can
Matematik	60	50	20
Fen Bilimleri	50	40	30

C)

Dersler \ Kişiler	Ata	Ece	Can
Matematik	60	40	30
Fen Bilimleri	50	50	20

D)

Dersler \ Kişiler	Ata	Ece	Can
Matematik	50	50	30
Fen Bilimleri	60	40	20

7. Aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) En çok matematik sorusunu Ata çözmüştür.
B) Can toplam 50 soru çözmüştür.
C) Üç arkadaşın çözdüğü fen bilimleri soru sayılarının ortalaması 40'tır.
D) Ece'nin çözdüğü matematik soru sayısı Can'ın çözdüğünün 2 katıdır.

- 8.

Poliklinik	1	2	3	4	5
Hasta sayısı	25	30	22	10	8

Yukarıdaki tablo bir sağlık merkezindeki 5 ayrı polikliniğe, bir günde başvuran hasta sayısını göstermektedir.

Buna göre bu sağlık merkezindeki her bir polikliniğe bir günde başvuran ortalama hasta sayısı kaçtır?

- A) 19 B) 15 C) 12 D) 10

9. Aşağıdaki veri gruplarından hangisinin **açıklığı en azdır**?

- A) 12, 15, 40, 34, 8
B) 25, 48, 53, 16, 20
C) 45, 39, 43, 35, 27
D) 9, 17, 23, 33, 33