

5.SINIF

MATEMATİK

2. DÖNEM 2. YAZILI

2025



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

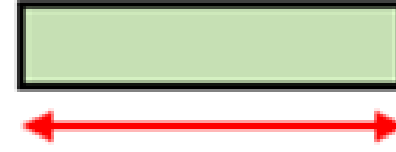
5.SINIF



SORU 1:

MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme

Üst yüzeyi kare şeklinde olan bir levhanın bir kenar uzunluğu aşağıda uzunlukları verilen iki farklı cetvel ile ölçülmek istenmektedir.



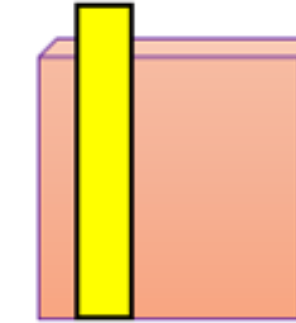
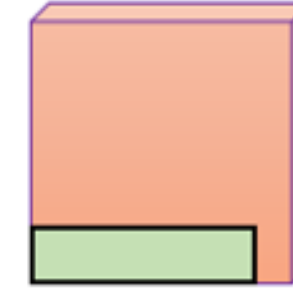
37,6 cm



$\frac{254}{6}$ cm

Bu levhanın bir kenar uzunluğu, yeşil cetvelle ve sarı cetvelle ölçüldüğü durumlar yanda verilmiştir.

Levhanın bir kenarının uzunluğu santimetre cinsinden bir doğal sayı olduğuna göre alabileceği değerleri bulunuz.



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

5.SINIF



SORU 2 :

MAT.5.5.1. Kategorik veri ile çalışabilme ve veriye dayalı karar verebilme

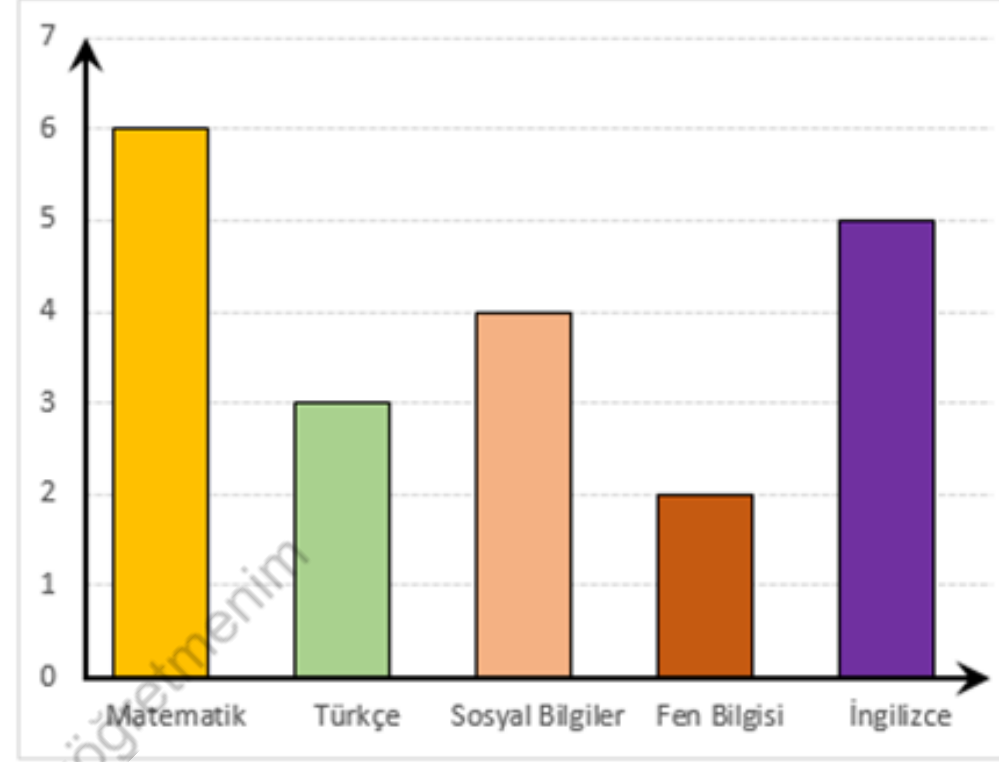
Hale, 5-A sınıfındadır ve sınıf arkadaşlarının sevdikleri derslerle ilgili bir araştırma yapmıştır. Araştırmada her bir sınıf arkadaşı en sevdiği dersi söylemiş ve Hale bu verilerle bir sütun grafiği oluşturmuştur.

Bu verilere göre ;

a)Hale'nin hazırladığı araştırma sorusu ne olabilir?

b)Her bir ders için, en çok sevilme sayısının sınıftaki öğrencilerin yüzde kaçı olduğunu ayrı ayrı hesaplayınız.

Öğrenci Sayısı



Dersler

MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

5.SINIF

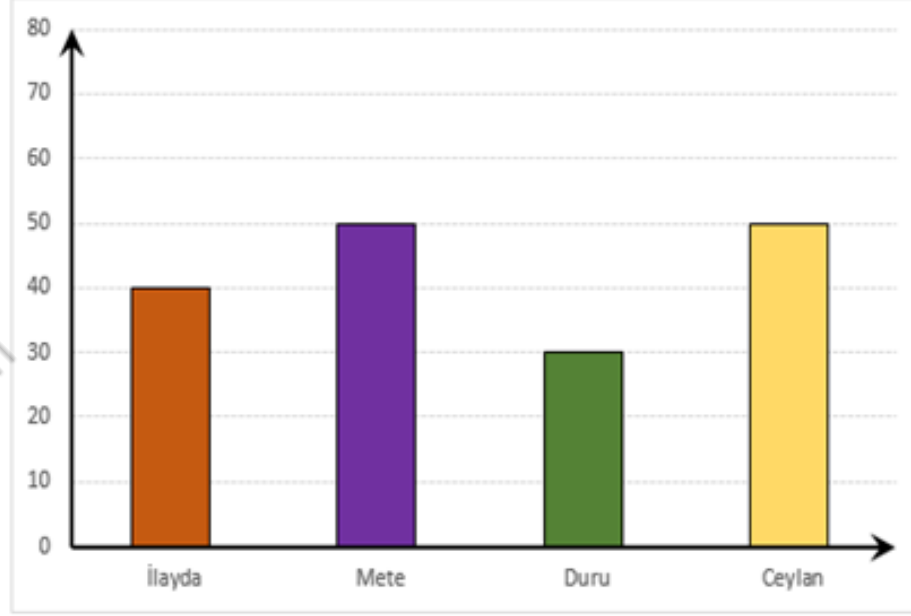


SORU 3 :

MAT.5.5.2. Başkaları tarafından oluşturulan kategorik veriye dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme

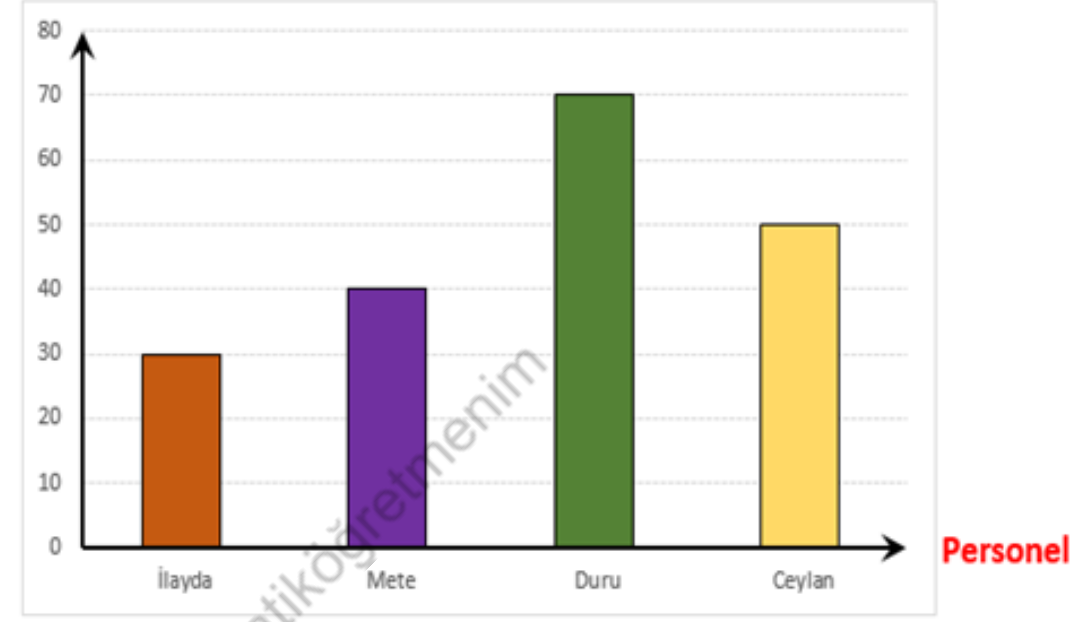
Bir fabrikada çalışan 4 personelin pazartesi ve salı günü ürettikleri parça sayıları aşağıdaki grafiklerde verilmiştir. Buna göre :

Parça Sayısı (adet)



Grafik 1: Pazartesi günü üretilen parça sayıları

Parça Sayısı (adet)



Grafik 2: Salı günü üretilen parça sayıları

- a) Bu fabrikada pazartesi günü kim en az parça üretmiştir?
- b) Bu fabrikada Salı günü en çok parçayı kim üretmiştir?
- c) Bu iki grafiği inceleyerek yorumlar yapınız.



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

5.SINIF



SORU 4:

MAT.5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme

Aşağıda bir terazi ve bu terazide kullanılmak üzere kütleler (1 kg, 5 kg, 3 kg, 6 kg, 10 kg, 7 kg) verilmiştir.



Tüm kütlerlerin kullanacağı ve terazinin dengesinin bozulmayacağı 2 farklı örnek gösteriniz.

MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

5.SINIF



SORU 5:

MAT.5.2.2. Karşılaştığı günlük hayat ya da matematiksel durumlarda işlem önceliğini yorumlayabilme

Murat, bakkaldan tanesi 22 lira olan çikolatalardan 5 tane ve tanesi 8 lira olan keklerden 3 tane almıştır.

Buna göre, Murat'ın bakkaldan yaptığı alışverişe uygun sayı cümlesini yazarak Murat'ın bakkala toplamda kaç lira vermesi gerektiğini bulunuz.



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

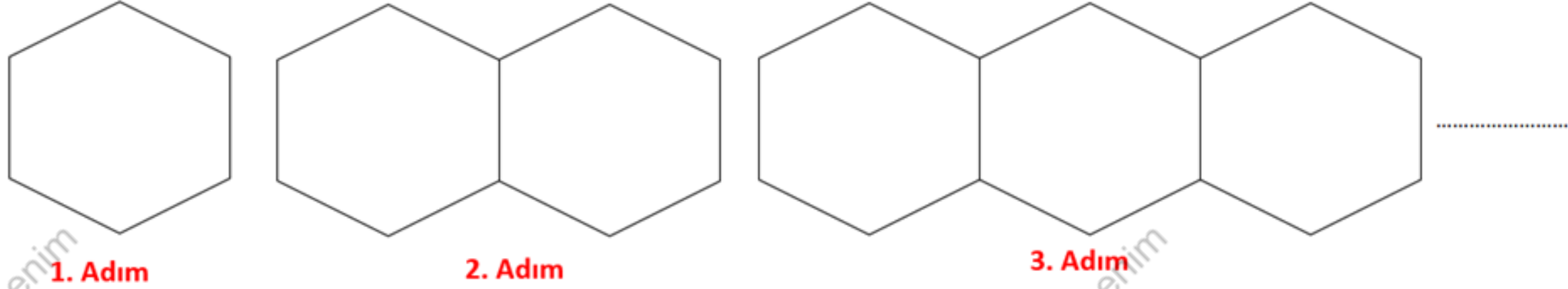
5.SINIF



SORU 6:

MAT.5.2.3. Sayı ve şekil örüntülerinin kuralına ilişkin muhakeme yapabilme

Fatime'nin elinde 147 adet özdeş tahta parçası vardır. Fatime'nin tahta parçalarıyla oluşturduğu şekil örüntüsünün ilk 3 basamağı aşağıda verilmiştir.



Buna göre Fatime'nin tahta parçalarıyla oluşturduğu **şekil örüntüsünün toplam adım sayısı kaçtır?**

MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

5.SINIF

