

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI PHMATH ORTAOKULU 5-A SINIFI MATEMATİK DERSİ
2.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI

Ad-Soyad: Numara:..... Sınıf: 5/....

PUAN:

1) Sınıf kitaplığına alınacak kitapları belirlemek için bir araştırma yapmak isteyen Türkçe öğretmeni 5.sınıf öğrencilere "En sevdiğiniz kitap türü" nedir diye sormuş, gelen cevapları aşağıdaki gibi not almıştır.

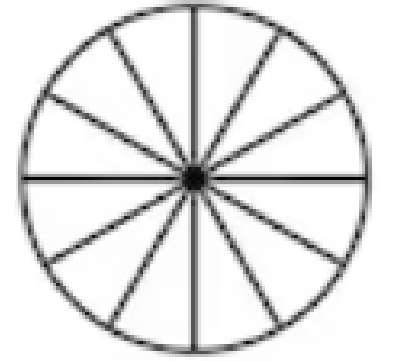
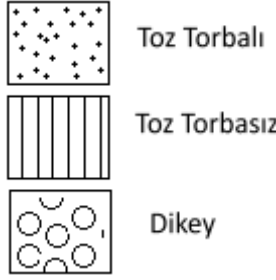
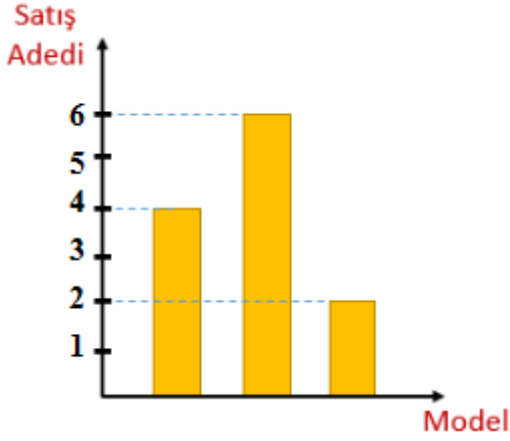
roman roman hikaye şiir şiir hikaye roman
roman masal masal hikaye masal şiir roman
masal hikaye hikaye hikaye

Tablo: 5-A sınıf öğrencilerinin en sevdiği kitap türleri

Kitap Türü	Öğrenci Sayısı

Yukarıdaki verileri yandaki sıklık tablosunda gösteriniz.

2) Aşağıda bir mağazada satılan bir süpürge üç modeline ait satış adedini gösteren sütun grafiği verilmiştir. Sütun grafiğindeki verileri dikkate alarak daire grafiğini oluşturunuz.

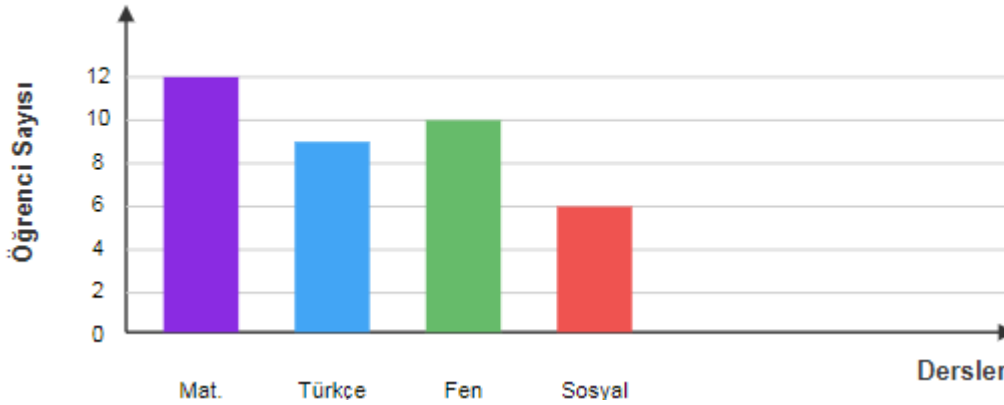


Grafik: Süpürge modellerinin satış adetleri

Grafik: Süpürge modellerinin satış adetleri

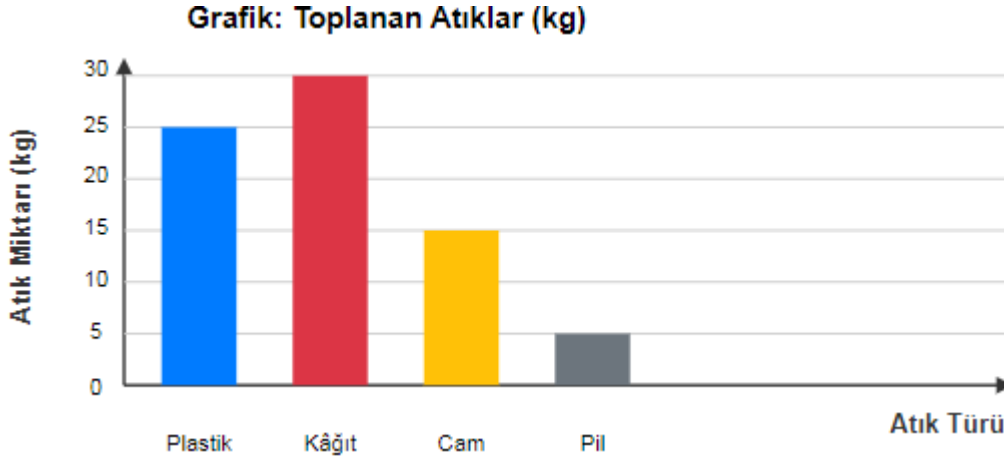
3) Bir sınıfta "En Sevilen Dersler" konulu anket yapılmış ve aşağıdaki sütun grafiği oluşturulmuştur.

Grafik: En Sevilen Dersler



Bu grafiğe göre bu ankete katılan toplam öğrenci sayısı kaçtır?

4) 5-A sınıfı öğrencileri bir "Geri Dönüşüm Kampanyası" düzenlemiştir. Topladıkları atıklarla ilgili aşağıdaki grafik oluşturulmuştur.



Bu grafiğe göre yapılabilecek 2 yorum yazınız.

- 1)
.....
.....
- 2)
.....
.....

5) Aşağıda kefeli teraziler ve bu terazilerde kullanılacak dört farklı kütle verilmiştir.

Bu dört kütle birer kez kullanılacağına göre terazilerin dengelerinin bozulmaması için hangi kütlelerin hangi kefeye konulması gerektiğini belirleyiniz.

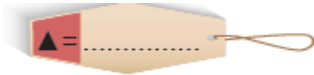


Sol kefeye koyduğum kütleler:

Sağ kefeye koyduğum kütleler:

6) Aşağıdaki eşitliklerde sembollerin temsil ettiği doğal sayıları bulunuz.

$12 + 8 = \blacktriangle + 12$



$12 + (14 + 6) = (12 + \bullet) + 6$



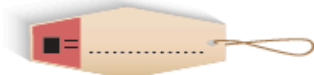
$26 + \triangleleft = 38 + 26$



$(18 + \blacktriangledown) + 36 = 18 + (51 + 36)$



$14 \times 9 = 9 \times \blacksquare$



$20 \times (15 \times 12) = (\diamond \times 15) \times 12$



$\blacklozenge \times 32 = 32 \times 42$



$(\blacksquare \times 34) \times 62 = 43 \times (34 \times 62)$



$7 \times (8 - 3) = (7 \times 8) - (7 \times \bullet)$



$15 \times (\blacklozenge - 1) = (15 \times 20) - (15 \times 1)$



SORU NO	1.SORU	2.SORU	3.SORU	4.SORU	5.SORU	6.SORU	7.SORU	8.SORU	9.SORU
PUAN DEĞERİ	10	10	10	10	10	10	15	15	10

BAŞARILAR DİLİYORUM.