

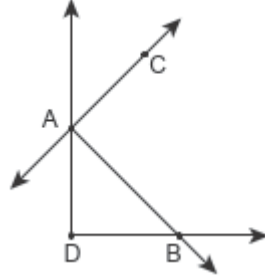
Puan:
Adı:
Soyadı:
Şube:
No:

Tarih: 31/05/2024

SORULAR

Kazanım: M.5.2.1.1. Doğru, doğru parçası, ışını açıklar ve sembolle gösterir.

1.

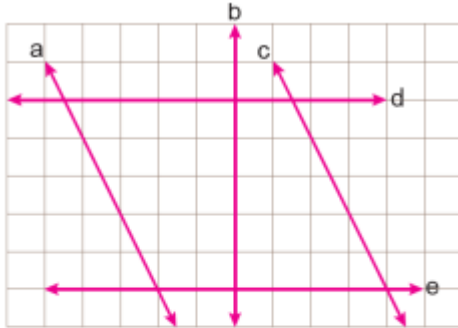


Yukarıda verilen doğru, doğru parçası ve ışın modellerinden birer tanesinin isimlerini ve sembolle gösterimlerini yazınız.

Model	İsmi	Sembol İle Gösterimi
Doğru
Doğru parçası
Işın

Kazanım: M.5.2.1.5. Bir doğruya üzerindeki veya dışındaki bir noktadan dikme çizer.

2.



Yukarıdaki kareli kâğıtta a, b, c, d ve e doğruları verilmiştir.

Bu doğrulardan dik kesişenleri yazınız.

Kazanım: M.5.2.2.1. Çokgenleri isimlendirir, oluşturur ve temel elemanlarını tanıır.

3.

Aşağıda verilen çokgenlerin kenar, iç açı ve köşegen sayılarını yazınız.



Kenar sayısı:
İç açı sayısı:
Köşegen sayısı:

.....
.....
.....

.....
.....
.....

Kazanım: M.5.2.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun temel elemanlarını belirler ve çizer.

4.

Aşağıdaki tabloyu uygun özelliklere "✓" işaretini koyarak doldurunuz.

Dörtgenler \ Özellikleri	Dikdörtgen	Kare	Paralelkenar	Eşkenar Dörtgen
Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.				
Tüm kenar uzunlukları eşittir.				
Köşegenler birbirini ortalar.				
Tüm iç açı ölçüleri birbirine eşittir.				

Kazanım: M.5.3.1.1. Veri toplamayı gerektiren araştırma soruları oluşturur.

5. Aşağıda verilen konularla ilgili araştırma sorusu oluşturun.

Sınıfınızdaki arkadaşlarınızın okumayı tercih ettiği kitap türünü belirlemek için

Araştırma Sorusu:

Okul formasının renklerini belirlemek için

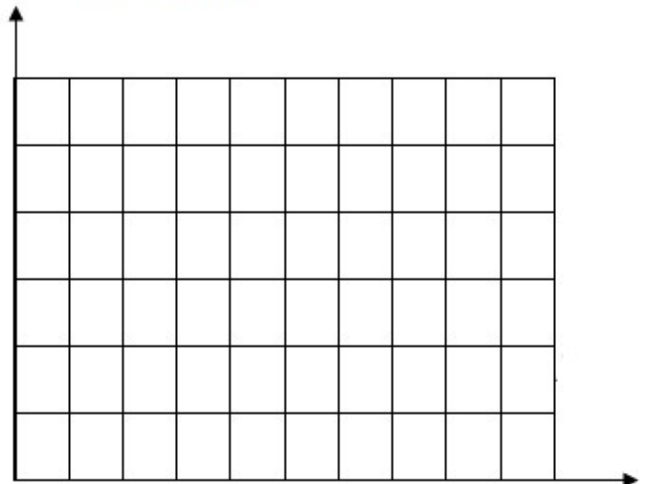
Araştırma Sorusu:

Kazanım: M.5.3.1.2. Araştırma sorularına ilişkin verileri toplar, sıklık tablosu ve sütun grafiğiyle gösterir.

6. Aşağıdaki sıklık tablosunda basketbol maçında oyuncuların attığı basket sayılarına dair bilgi verilmiştir. Verilen bilgileri sütun grafiğine yerleştiriniz.

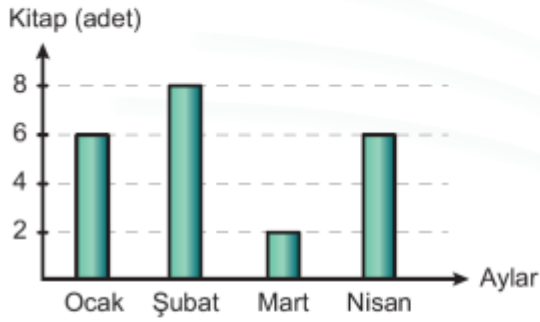
<i>Elif</i>	6
<i>Mahiye</i>	24
<i>Melek</i>	12
<i>Şule</i>	18
<i>Neslihan</i>	30

Sıklık Tablosu



7. Aşağıda bir öğrencinin ilk dört ayda okuduğu kitap sayısını gösteren sütun grafiği verilmiştir.

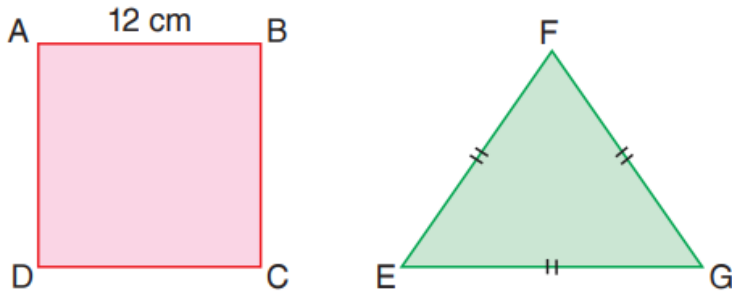
Grafik: Okunan kitap sayısı



- a) Dört ayda toplam kaç adet kitap okunmuştur?
- b) En çok kitap hangi ayda okunmuştur?
- c) Hangi aylarda eşit sayıda kitap okunmuştur?

Kazanım: M.5.2.3.2. Üçgen ve dörtgenlerin çevre uzunluklarını hesaplar, verilen bir çevre uzunluğuna sahip farklı şekiller oluşturur.

8.



Yukarıda verilen ABCD karesi ile FEG eşkenar üçgeninin çevre uzunlukları eşit olduğuna göre eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

Kazanım: M.5.2.3.1. Uzunluk ölçme birimlerini tanır; metre-kilometre, metre- desimetre-santimetre-milimetre birimlerini birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.

9.



Bir terzi elindeki 6 metre kumaşın 3 m 50 cm'si ile elbise dikmiştir. Buna göre terzinin kullanmadığı kaç santimetre kumaşı kalmıştır?

Kazanım: M.5.2.3.3. Zaman ölçü birimlerini tanır, birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.

10. Saat 18.25'te ders çalışmaya başlayan Selin, 2 saat 45 dakika sonra çalışmasını bitirmiştir.

Buna göre Selin ders çalışmasını saat kaçta bitirmiştir?

Not: Her soru 10 puandır. Sınav süresi bir ders saatidir.

.....**BAŞARILAR DİLERİZ**.....

