

Puan:
Adı:
Soyadı:
Şube:
No:

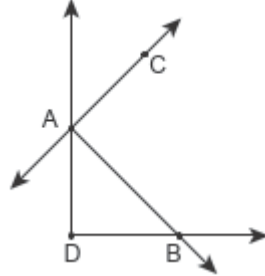
GÖZÜMLER

SORULAR

Tarih: 31/05/2024

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

1.

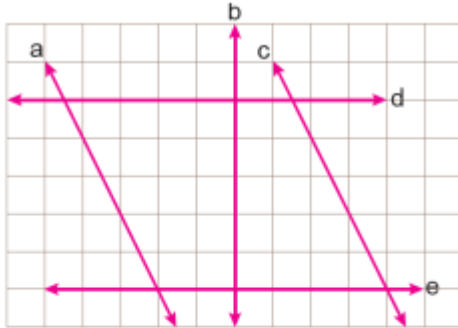


Yukarıda verilen doğru, doğru parçası ve ışın modellerinden birer tanesinin isimlerini ve sembolle gösterimlerini yazınız.

Model	İsmi	Sembol İle Gösterimi
Doğru	AC Doğru	AC
Doğru parçası	DB Doğru Parçası	[DB]
Işın	AB Işını	[AB

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

2.



b ⊥ e
b ⊥ d

Yukarıdaki kareli kâğıtta a, b, c, d ve e doğru-
ları 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: 3
İç açı sayısı: 3
Köşegen sayısı: 0

..... 4
..... 6
..... 2

..... 5
..... 5
..... 5

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: Okumayı en çok sevdiğiniz kitap türü hangisidir?

Okul formasının renklerini belirlemek için

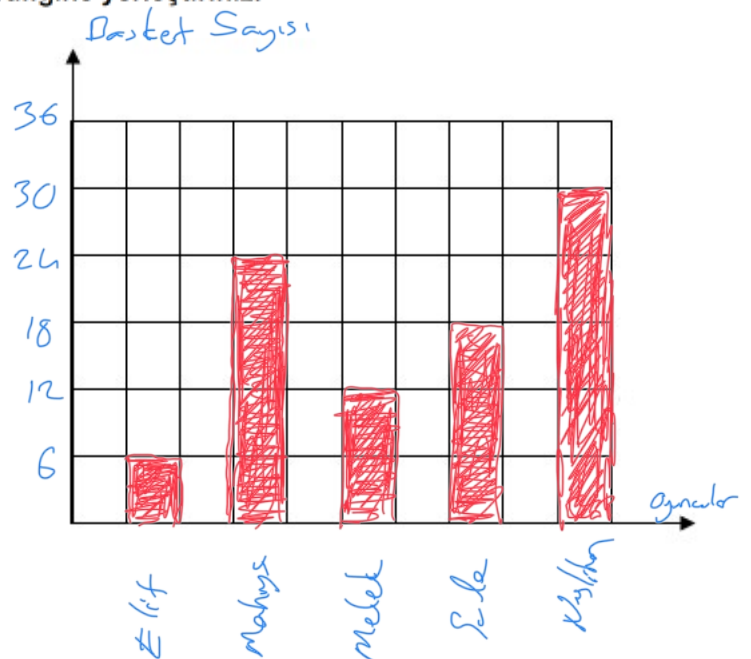
Araştırma Sorusu: Okul formasında görmeyi en çok istediğiniz iki renk hangisidir?

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.

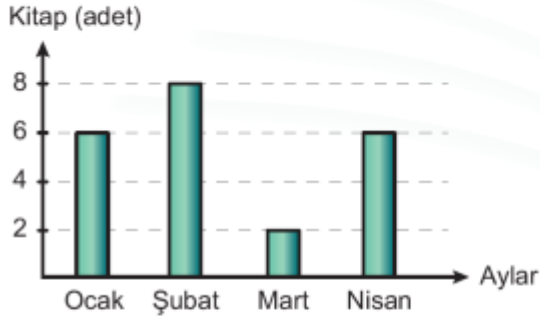
Elif	6
Mahiye	24
Melek	12
Şule	18
Neslihan	30

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?

$$6 + 8 + 2 + 6 = 22$$

- b) En çok kitap hangi ayda okunmuştur?

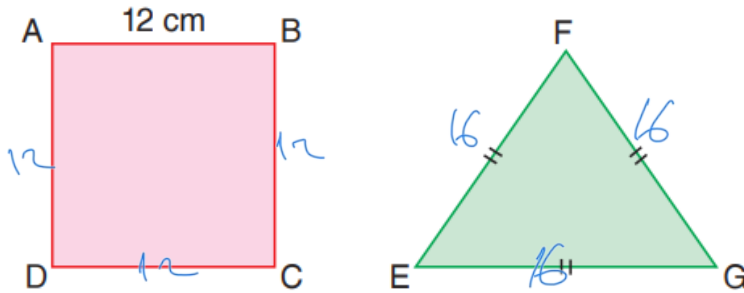
Şubat

- c) Hangi aylarda eşit sayıda kitap okunmuştur?

Ocak - Nisan

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?

$$12 + 12 + 12 + 12 = 48$$

$$48 \div 3 = 16$$

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?

$$\begin{array}{r} 6\text{m} = 600\text{cm} \\ 3\text{m } 50\text{cm} = 350\text{cm} \\ \hline 250\text{cm} \end{array}$$

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?

$$\begin{array}{r} 18.25 \\ + 2.45 \\ \hline 20.70 \\ 21.10 \end{array}$$

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

.....**BAŞARILAR DİLERİZ**.....

