

KARE

4 kenarı var.

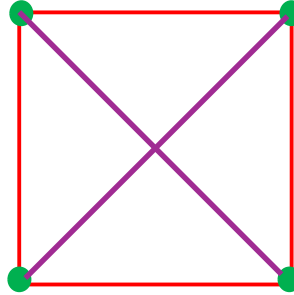
4 köşesi var.

Bütün kenarlarının uzunlukları eşittir.

2 köşegeni vardır.

Köşegenleri uzunlukları birbirine eşittir.

4 açısı vardır, 4 açısı da dik açıdır.



DİKDÖRTGEN

4 kenarı var.

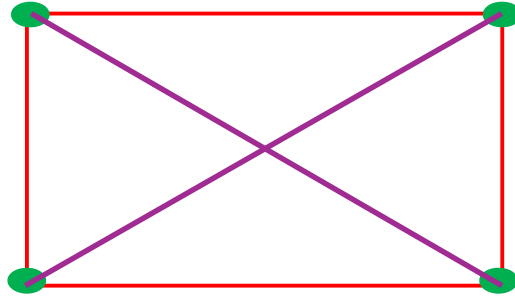
4 köşesi var.

Karşılıklı kenarlarının uzunlukları eşittir.

2 köşegeni vardır.

Köşegenleri uzunlukları birbirine eşittir.

4 açısı vardır, 4 açısı da dik açıdır.



Köşegen Nedir?

Komşu olmayan köşeleri birleştiren doğru parçasına **köşegen** denir.

DİKKAT!

Köşeleri komşu olan şeklin

köşegeni olmaz.

ÜÇGEN

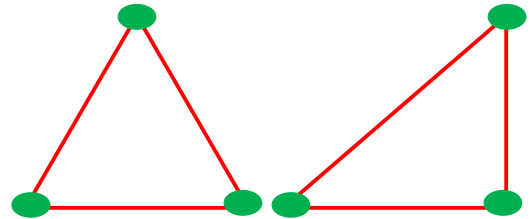
3 kenarı vardır.

Kenar uzunlukları farklı olabileceği gibi eşitte olabilir.

3 köşesi var ve tüm köşeleri birbirine komşudur,

yani **üçgenin köşegeni olmaz.**

Tüm köşeleri birbirine komşu olduğu için köşegenleri yoktur.



Adı:
Soyadı:
Numarası:

MATEMATİK

3.
SINIF



Aşağıdaki noktalı alana cetvel yardımıyla şu üçgenleri çiziniz:

1-Üç kenarı da 2 santimetre olan üçgen çiziniz.

2-Birinci kenarı 1 santimetre, ikinci kenarı 2 santimetre, 3. Kenarı 3 santimetre olan bir üçgen çiziniz.



Aşağıdaki noktalı alana tüm kenarları 3 santimetre olan bir kare çiziniz.



Aşağıdaki noktalı alana uzun kenarı 2 santimetre, kısa kenarı 1 santimetre olan dikdörtgen çiziniz.



Aşağıda verilen dikdörtgen, kare ve üçgenlerin köşelerini kırmızı renk ile işaretleyip karenin köşegenlerini mor renk, dikdörtgenin köşegenlerini mavi renk ile çizelim.



Adı:

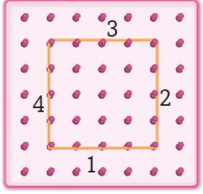
Soyadı:

Numarası:

MATEMATİK

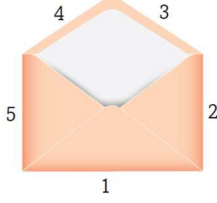
3.
SINIF

BİLGİ: Geometrik şekiller kenar sayılarına göre isimlendirilirler. 3 kenarı varsa üçgen, 4 kenarı varsa dörtgen ... gibi.



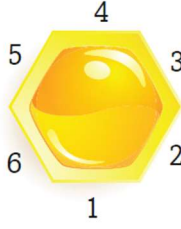
Dörtgen

4 kenarı var



Dörtgen

4 kenarı var



Altıgen

6 kenarı var



Sekizgen

8 kenarı var

 Aşağıda verilen şekillerin isimlerini altlarına yazınız.



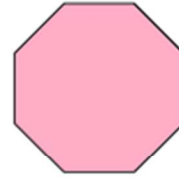
.....



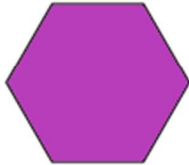
.....



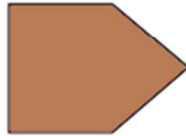
.....



.....



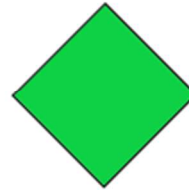
.....



.....



.....



.....

Adı:

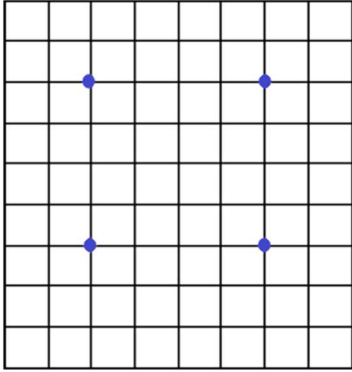
Soyadı:

Numarası:

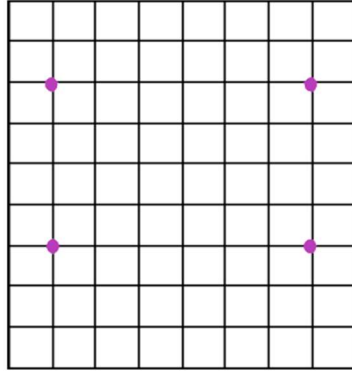
MATEMATİK

3.
SINIF

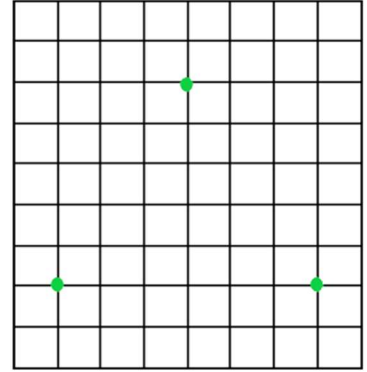
Kareli kağıt üzerinde verilen noktaları birleştirince ortaya çıkan geometrik şekillerin isimlerini yazalım.



.....



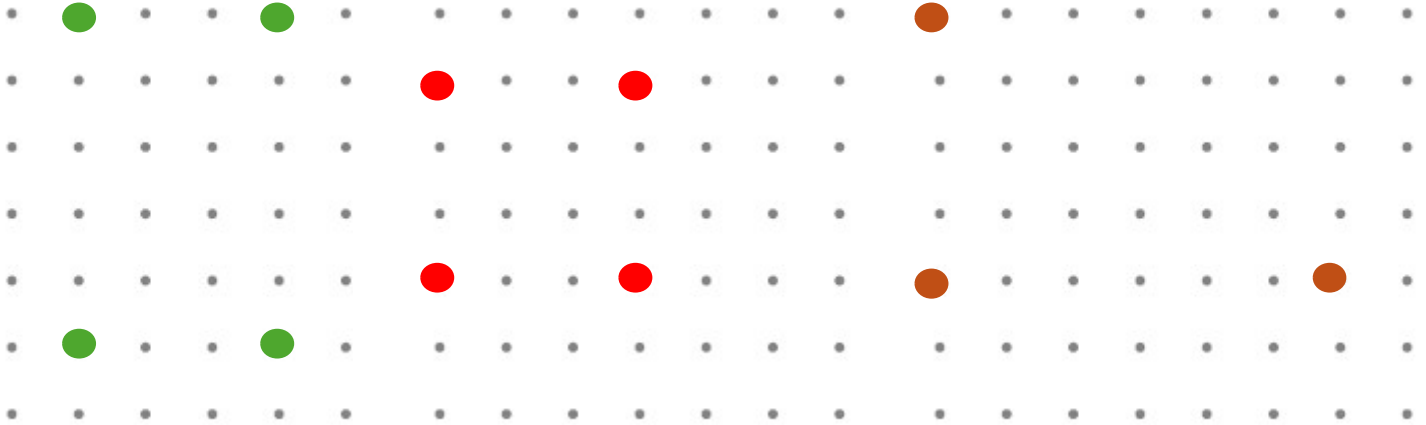
.....



.....



İzometrik kağıtta verilen renkli noktaları birleştirirelim, ortaya çıkan geometrik şekillerin isimlerini yazalım.



İzometrik kağıtta cetvel kullanarak üçgen, kare ve dikdörtgen çiziniz.



Adı:

Soyadı:

Numarası:

MATEMATİK

3.
SINIF



Aşağıda verilen geometrik şekiller özelliklerini noktalı yerleri tamamlayarak yazınız.



Şeklin adı

.... kenarı vardır.

.... köşegeni vardır.

Bütün kenar uzunlukları

.... köşesi vardır.



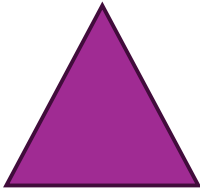
Şeklin adı

.... kenarı vardır.

.... köşegeni vardır.

Bütün kenar uzunlukları

.... köşesi vardır.



Şeklin adı

.... kenarı vardır.

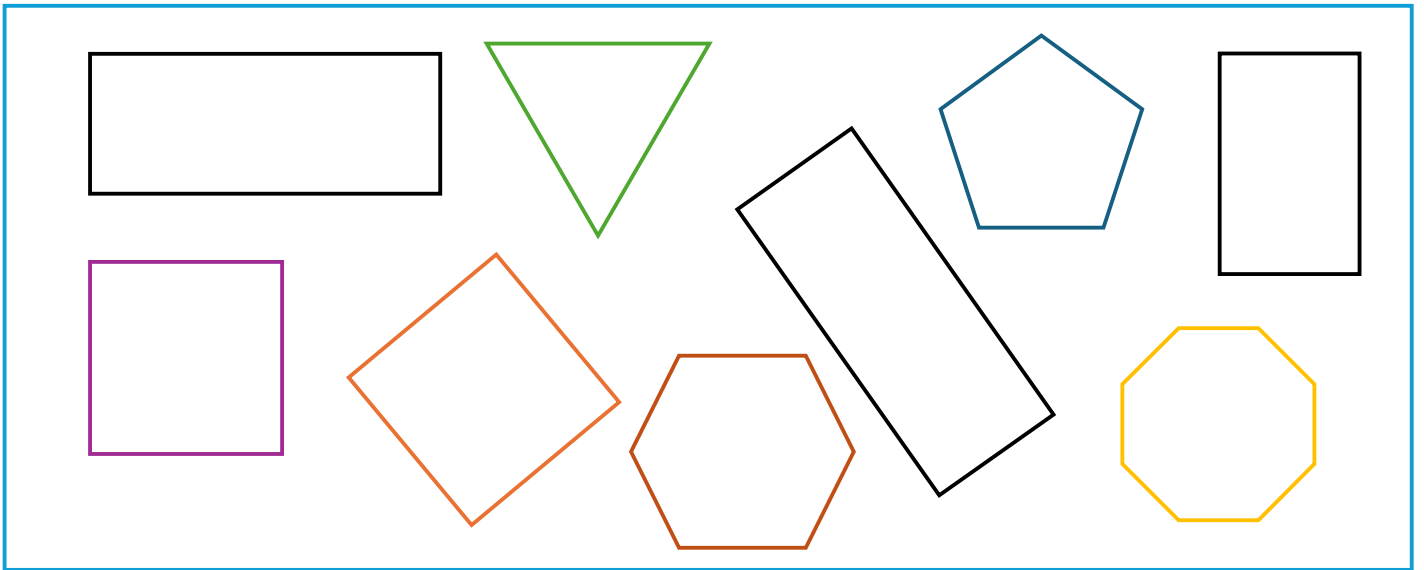
.... köşegeni vardır.

Bütün kenar uzunlukları

.... köşesi vardır.



Aşağıdaki geometrik şekillerden üçgen olanları sarı, kare olanları mavi, dikdörtgen olanları turuncuya, beşgen olanı mor, altıgen olanı yeşil, sekizgen olanı kahverengine boyayınız.



Adı:

Soyadı:

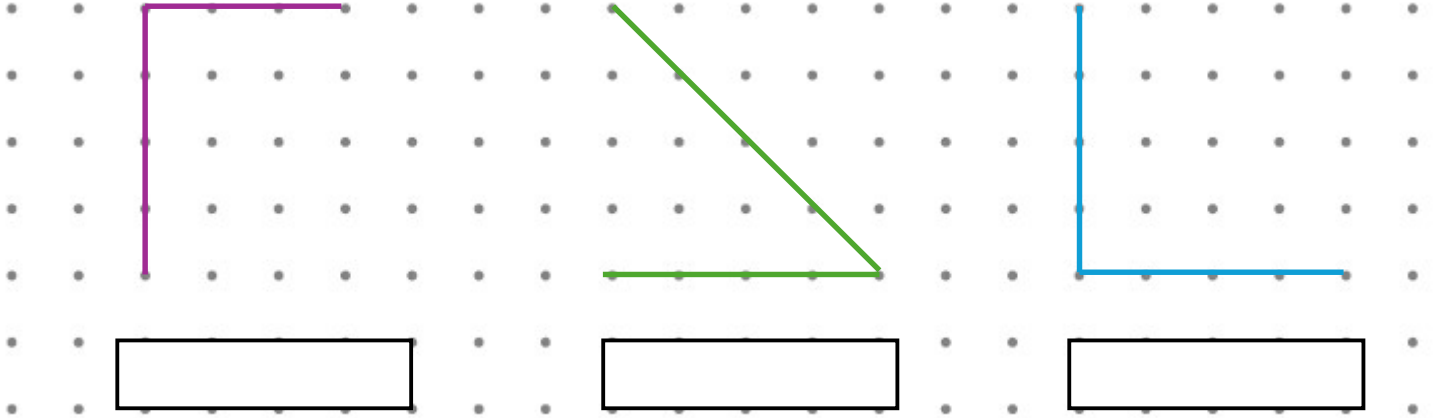
Numarası:

MATEMATİK

3.
SINIF



Aşağıdaki noktaları tamamlarsak hangi geometrik şekilleri elde ederiz altlarına yazınız.



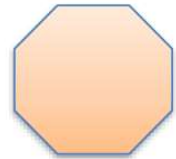
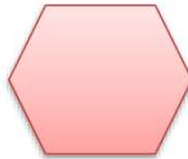
Aşağıda verilenlere göre istenilen örnekleri bulup yazalım.

Sınıfta dikdörtgene benzeyen
3 tane araç gereç ismi yazınız.

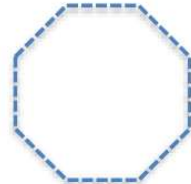
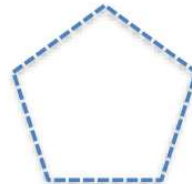
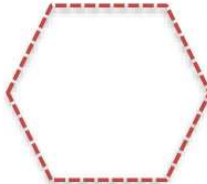
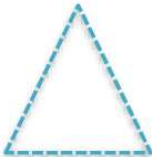
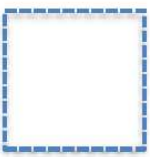
Trafikte gördüğünüz hangi levhalar
Kareye benzer, 2 tanesinin resmini çiziniz.



Verilen geometrik şekillerin isimlerini yazarak köşelerini işaretleyiniz.



Verilen şekillerin kenar sayılarına göre isimlerini yazınız.



Adı:

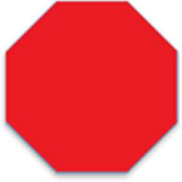
Soyadı:

Numarası:

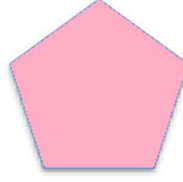
MATEMATİK

3.
SINIF

Aşağıda verilen şekillerin özelliklerini tabloda yazınız.



Kenar sayısı	
Köşe sayısı	
Şeklin adı	



Kenar sayısı	
Köşe sayısı	
Şeklin adı	



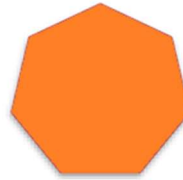
Kenar sayısı	
Köşe sayısı	
Şeklin adı	



Kenar sayısı	
Köşe sayısı	
Şeklin adı	



Kenar sayısı	
Köşe sayısı	
Şeklin adı	



Kenar sayısı	
Köşe sayısı	
Şeklin adı	



Aşağıda verilen şekillerin köşegenlerini tümünü çiziniz.

