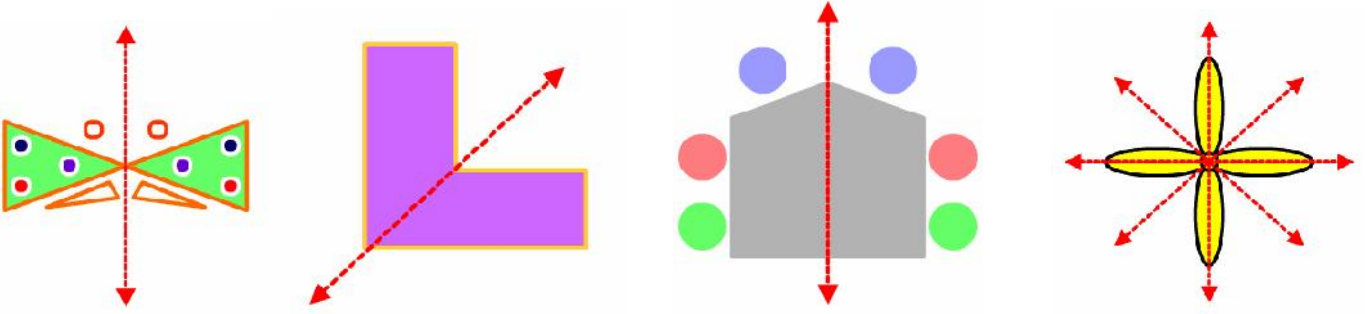


Adı Soyadı :

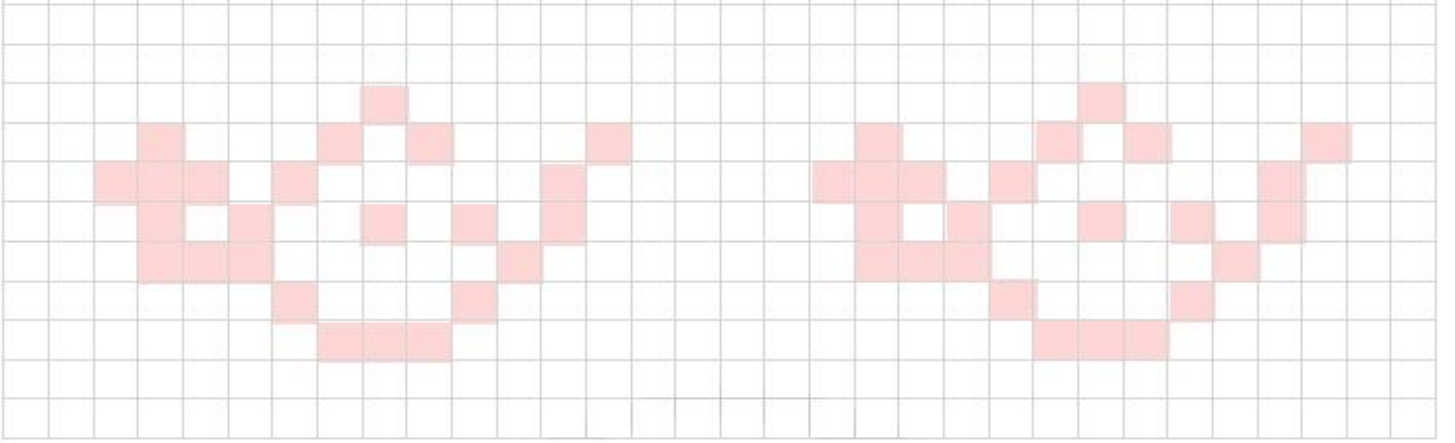
Matematik Çalışma N0: 69

S METR

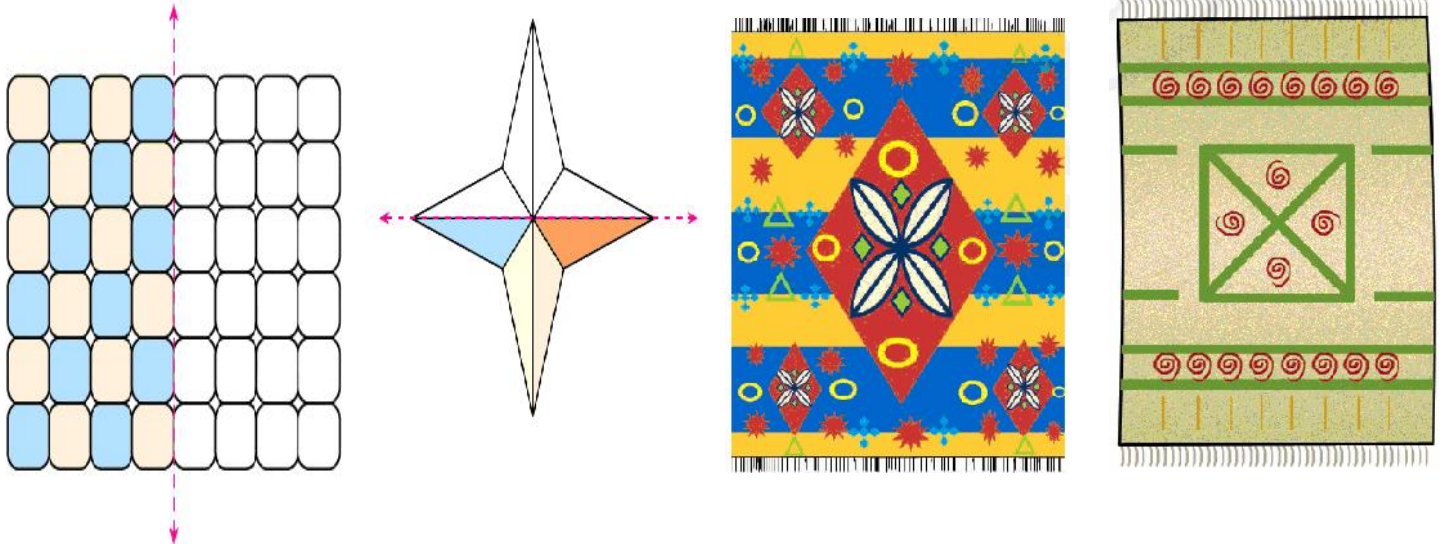
Aşağıdaki şekillerin simetri doğruları çizilmiştir inceleyiniz.



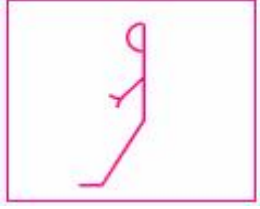
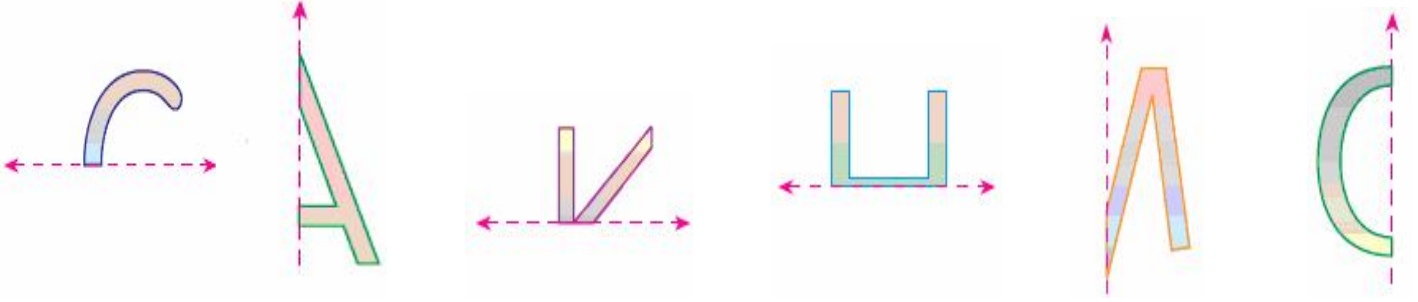
Aşağıdaki şekilleri simetrik olacak şekilde boyayarak tamamlayınız.



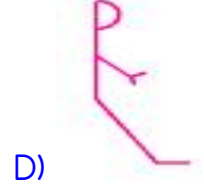
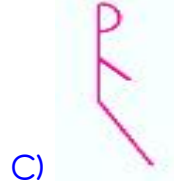
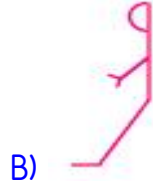
Aşağıdaki karesel, dikdörtgen ve üçgen bölgelerle oluşturulan örnekler gösterilmiştir. Örnekleri inceleyiniz.



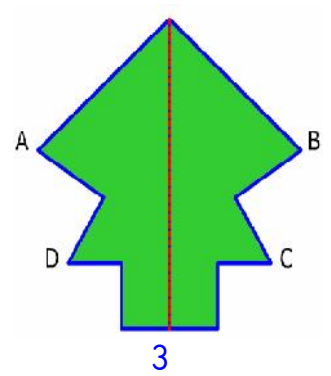
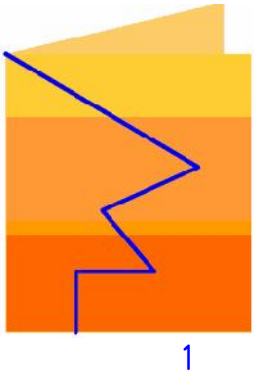
Aşağıda yarısı verilen harflerin simetri doğrularına göre simetriğini bulunuz.



Yandaki şeklin simetriği aşağıdakilerden hangisidir?



Aşağıda verilen etkinliği yaparak simetrik şekil elde ediniz.



Bir eliş kağıdı alınız.Bu kağıdı ortasından ikiye katlayınız.Kağıt üzerine bir şekil çiziniz.Çizgilerin üzerinden giderek kağıdı kesiniz.

Recep Akel Sınıf Öğretmeni

AŞAĞIDAKİ SÖZCÜKLERİN SİMETRİ AYNASINDAKİ GÖRÜNTÜLERİNİ YAZINIZ.

T A B A K

M A R U L

D E M E T

K İ T A P

K U T U

D A Y I

İ Ş İ N

T O K A

K O K

B E K

K E K

C A N

P A T

D İ Z

S U S

AŞAĞIDAKİ SAYILARIN SİMETRİ AYNASINDAKİ GÖRÜNTÜLERİNİ YAZINIZ.

5 0 5

8 1 8

9 4 5

7 2 2

3 6 9

1 2 3

4 5 6

7 8 9

1 0 1

3 0 8

AŞAĞIDAKİ İSİMLERİN SİMETRİ AYNASINDAKİ GÖRÜNTÜLERİNİ YAZINIZ.

H A K A N

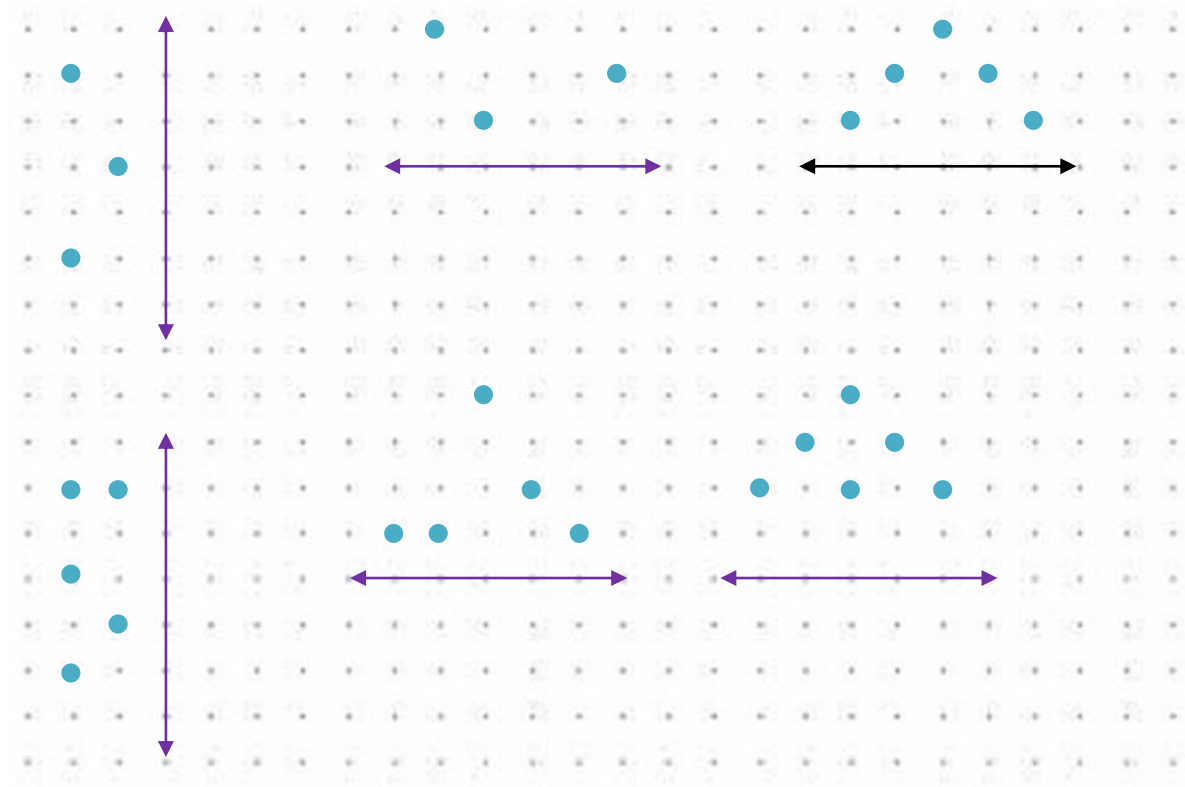


Ş A H İ N

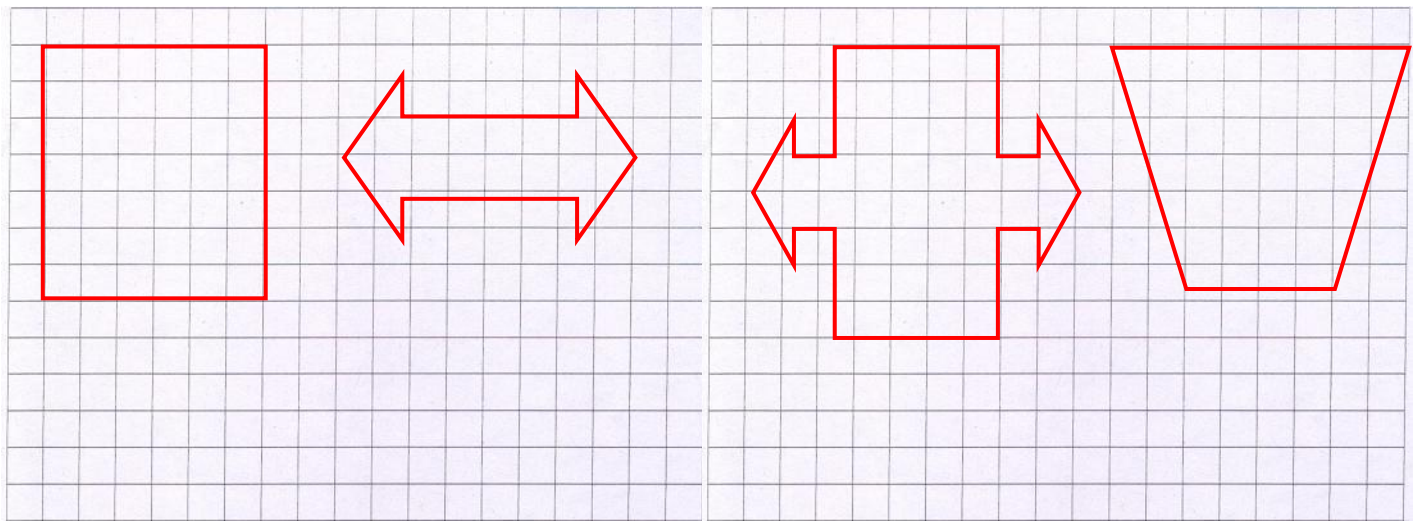


SİMETRİ KONUSU ÇALIŞMA KÂĞIDIMIZ

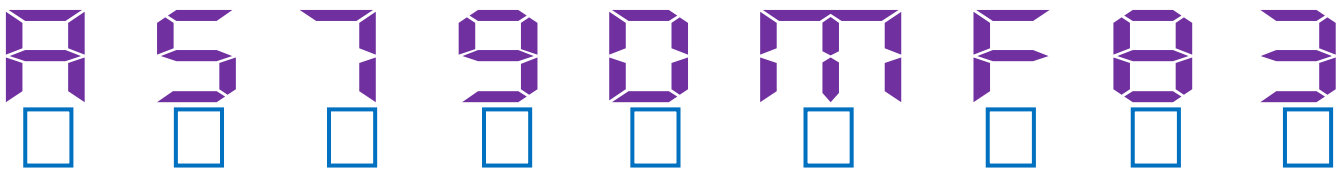
Aşağıdaki noktaların verilen doğruya göre simetriklerini bularak kırmızı kalemle çiz.



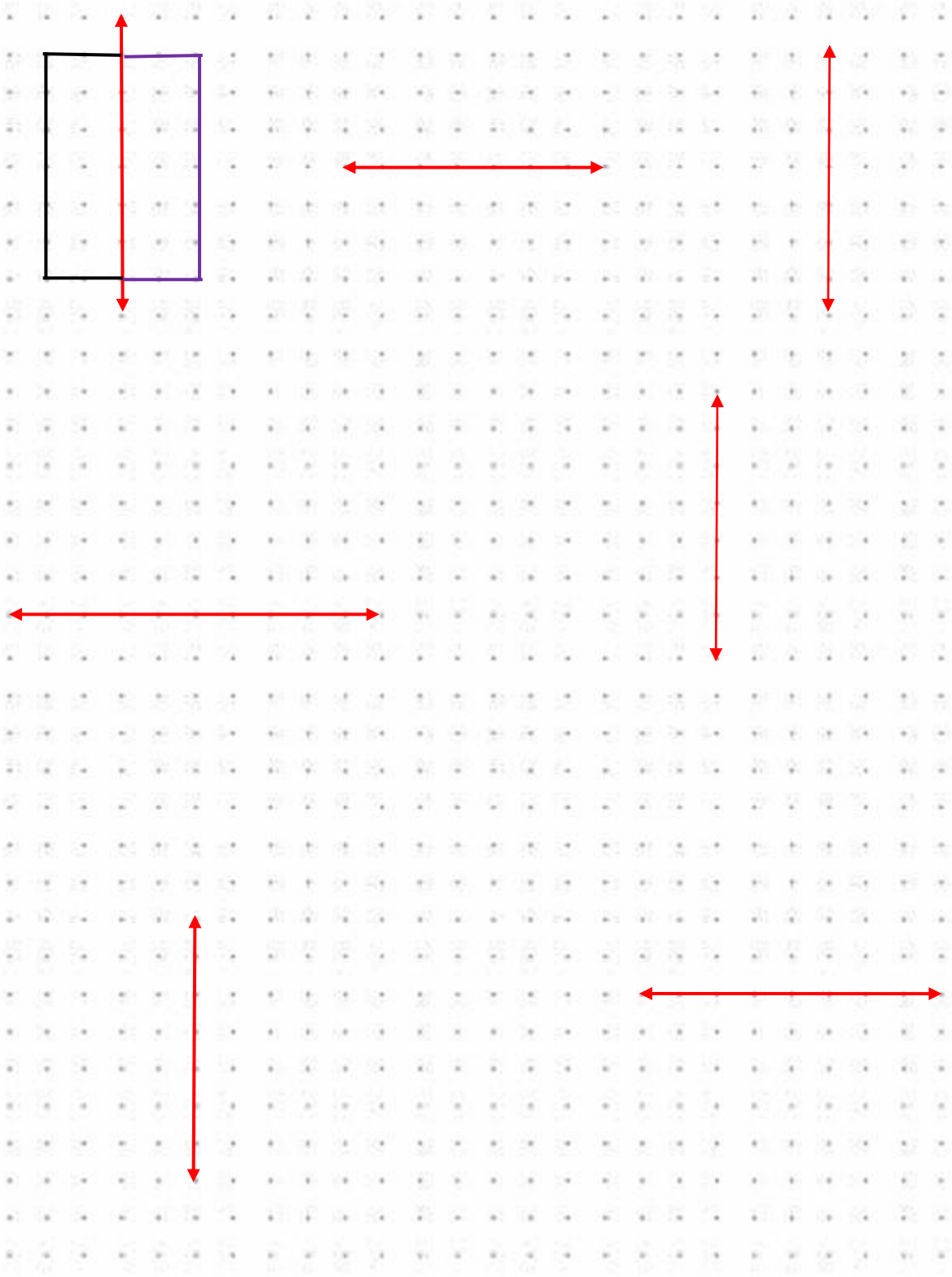
Aşağıdaki şekillerin simetri doğrularının birer tanesini çizin.



Aşağıdaki harf ve sayılardan simetrik olanların altındaki kutucuğu işaretleyin.

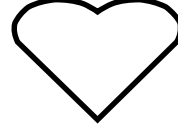


Aşağıdaki noktalı kâğıttaki simetri doğrularını kullanarak örnekteki gibi simetrik şekiller çizin.



Yeşilbağ İlköğretim Okulu Matematik Dersi Ödev Kağıdı

1.Aşağıdaki şekillerin Simetri doğrusunu kırmızı kalemle çiziniz.



2.Aşağıdaki harflerin simetri doğrusunu kırmızı kalemle çiziniz.

E

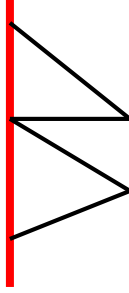
T

M

H

B

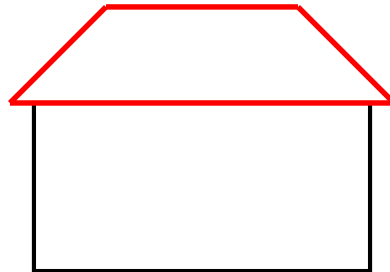
3.Aşağıdaki şekillerin simetriğini çiziniz.



4. Aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Geometrik şekil	Adı	Kenar sayısı	Köşe sayısı	Açı sayısı

5.



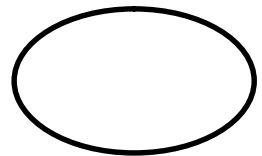
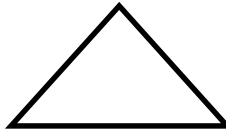
Yandaki şekilde :

Kaç tane dar açı vardır?.....

Kaç tane dik açı vardır?.....

Kaç tane geniş açı vardır?.....

6.Aşağıdaki şekillerin açılarını gösteriniz.

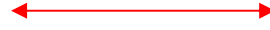


Yeşilbağ İlköğretim Okulu Matematik Dersi Ödev Kağıdı

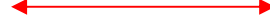
7. Yandaki doğruya kesişen bir doğru çiziniz.



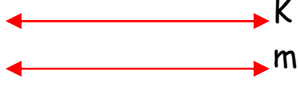
8. Yandaki doğruya paralel bir doğru çiziniz.



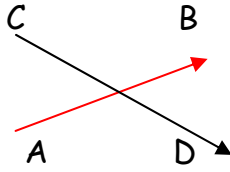
9. Yandaki doğruya dik bir doğru çiziniz.



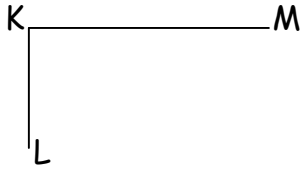
10. Aşağıdaki soruları yanıtlayınız.



k ve m doğruları birbirine göre.....



AB ve CD ışınları birbiri ile



KM ile KL doğru parçaları birbirine göre

11. Noktalı yerleri tablodaki kelimelerden uygun olanları ile doldurunuz.

Doğru parçası-ışın-üçgen-paralet-doğru

- İki ucu sınırsız olan çizgilere.....denir.
- İki ucu sınırlı olan çizgilere.....denir.
- Başlangıç noktası belli olan ,bitiş noktası sonsuza kadar uzayan çizgilere.....denir.
- Karenin karşılıklı kenarları birbirine göre doğru parçalarıdır.
- Dikdörtgen dört adet dan oluşur.
- Üç adet doğru parçasından oluşan şekil dir.

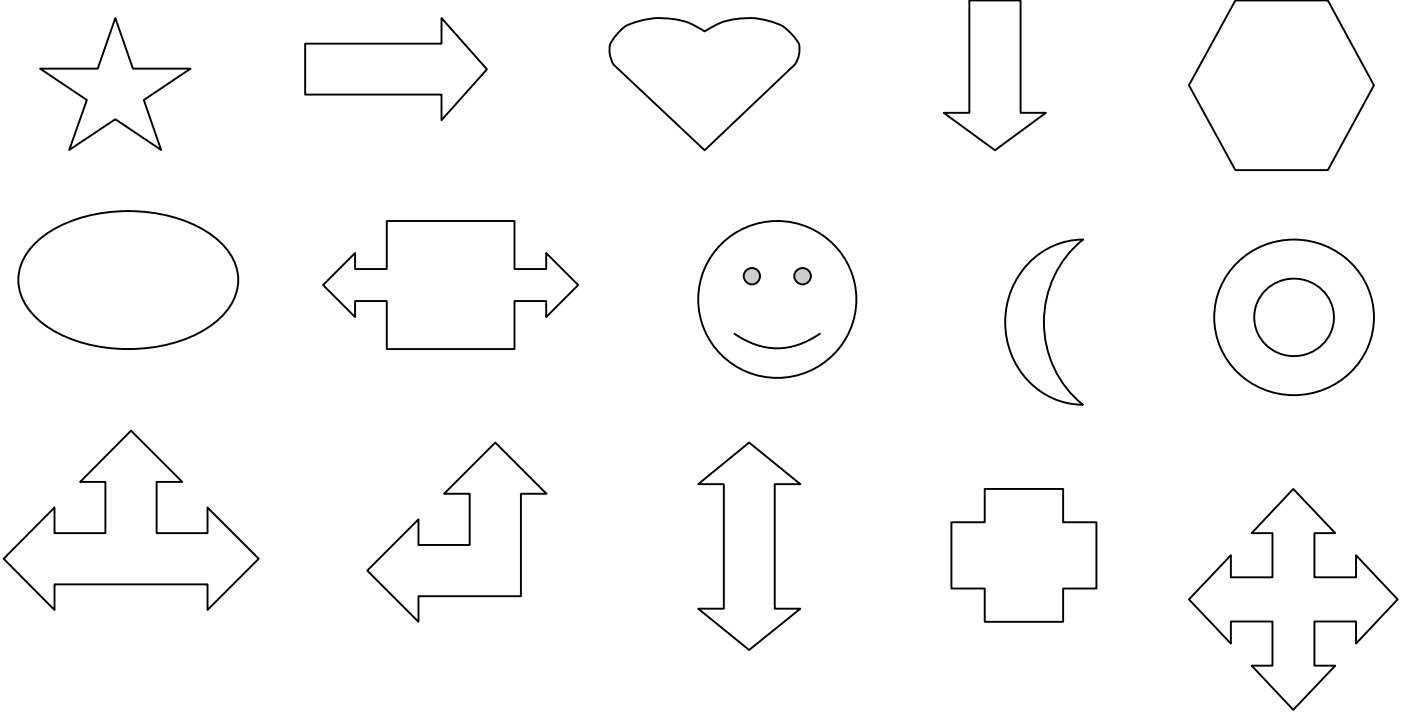
12. Dondurma külahı hangi geometrik cisme örnektir? Bu geometrik cismi çiziniz.

13.Yanda açılımı verilen şeklin adı nedir? Şeklin kendisini çiziniz.

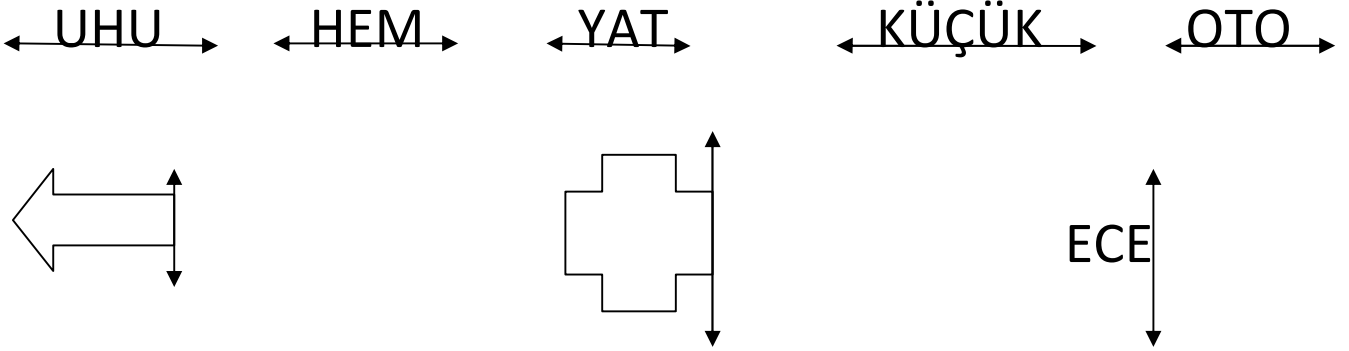


SİMETRİ

Aşağıdaki şekillerin simetri doğrularını çizin.



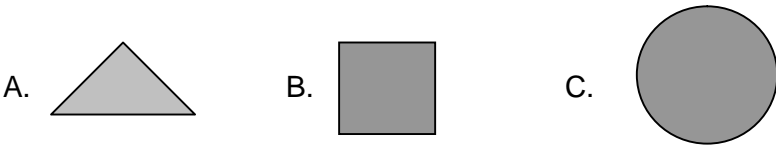
Aşağıdaki şekil ve yazıların verilen simetri doğrusuna göre simetrilerini çizin.



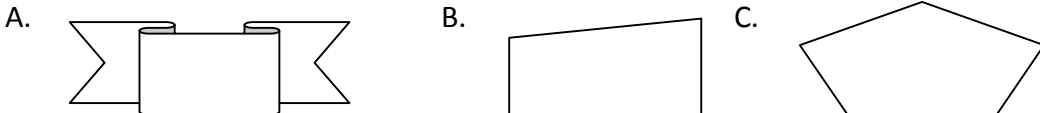
Aşağıdaki harflerin simetri doğrularını kırmızı kalemle çiziniz.

E C T M H B U

Aşağıdaki hangi şekil üzerine en az sayıda simetri doğrusu çizilir?

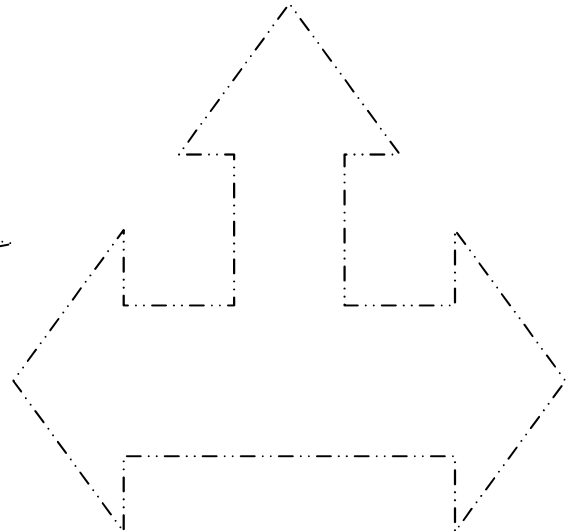
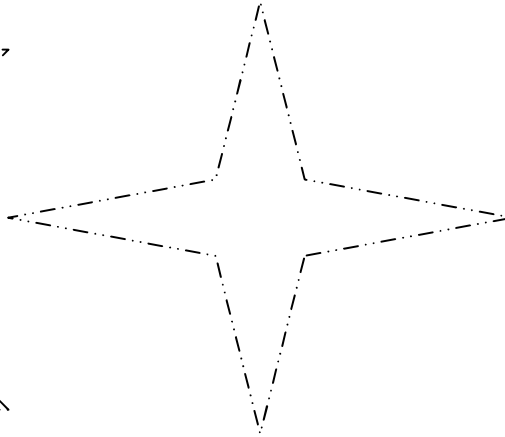
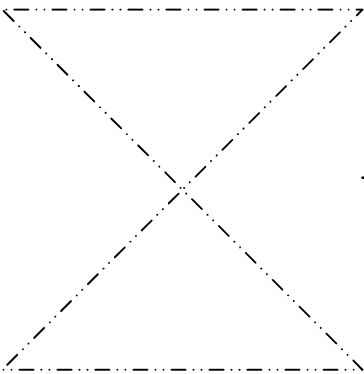
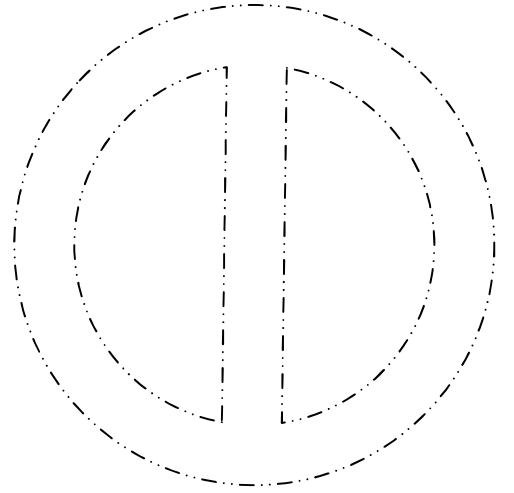
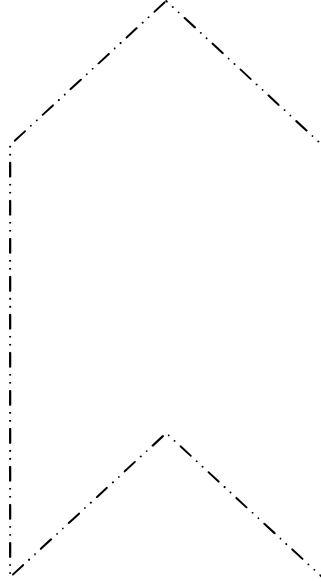
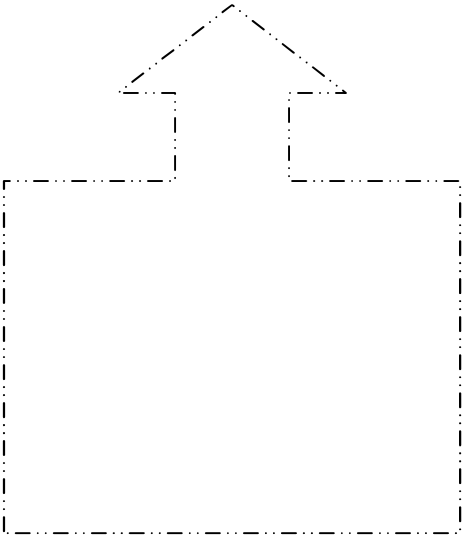
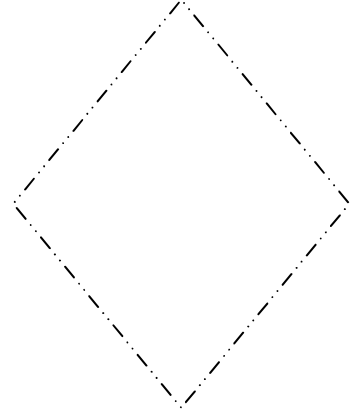
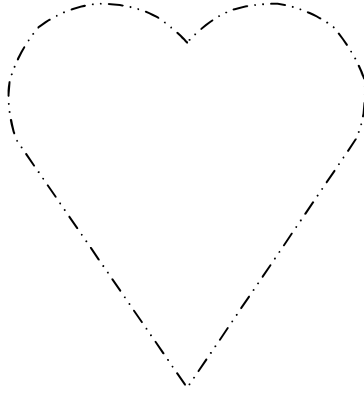
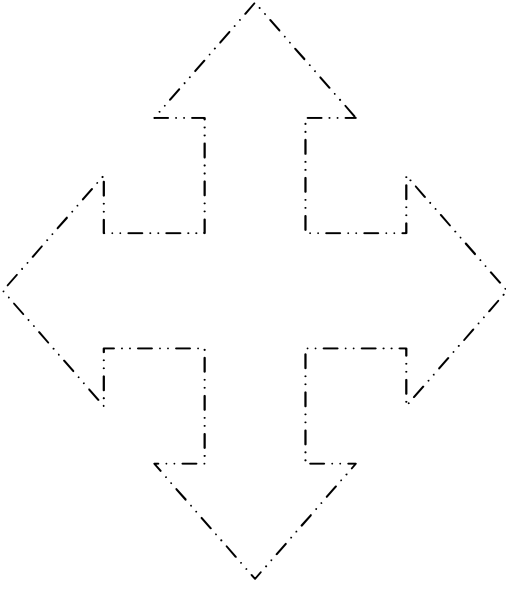


Hangisine simetri doğrusu çizemeyiz?



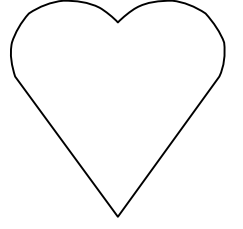
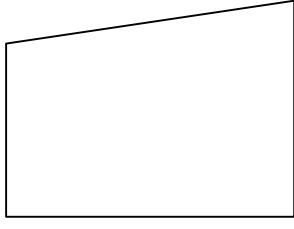
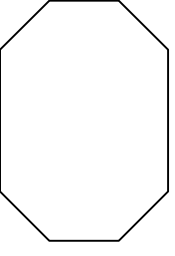
S METR ÇALI MA KÂ IDI

ekilleri simetri eksenlerinden ayırıp iki farklı renge boyayınız.

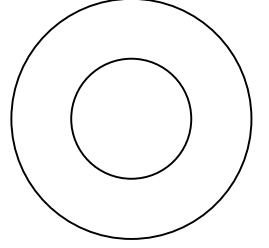
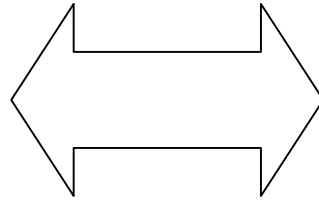
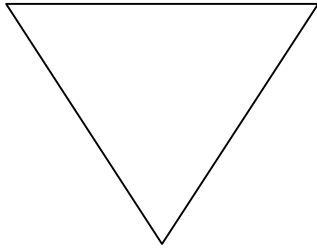
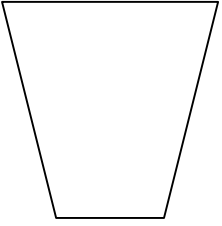


S METR TEKRAR ÇALI MA KÂ IDI

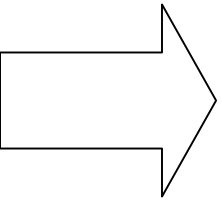
1. A a ıdaki ekillerden simetrik olanlarını maviye boyayınız.



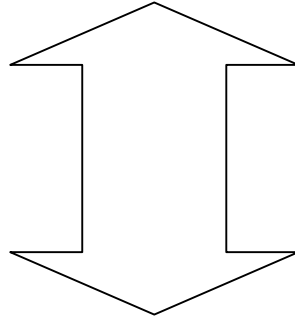
2. ekilleri simetri ekseninden iki e parçaya ayırınız.



3. Verilen ekillerin simetri çizgisine göre simetrilerini çiziniz.



Simetri çizgisi



Simetri çizgisi

