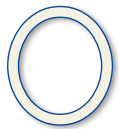
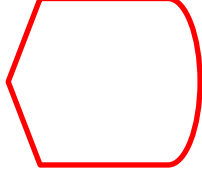
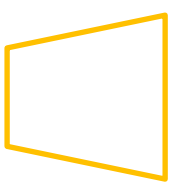
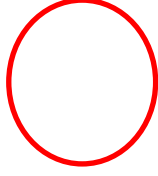
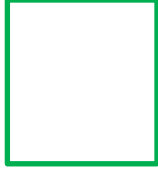
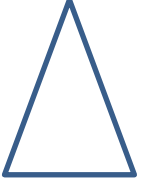


### 3. SINIFA HAZIRLIK – MATEMATİK

#### Simetri ve Geometrik Örüntüler

Aşağıdaki şekillerin simetri eksenlerini çiziniz.



Aşağıdaki örüntülerin kurallarını ve kaçlı örüntü olduklarını yazınız.



Kural:

Kaçlı Örüntü:



Kural:

Kaçlı Örüntü:



Kural:

Kaçlı Örüntü:



Kural:

Kaçlı Örüntü:



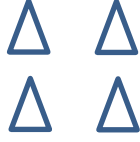
Kural:

Kaçlı Örüntü:

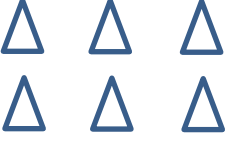
Aşağıdaki örüntünün 4. adımını tamamlayınız.



1. adım



2. adım



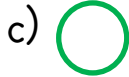
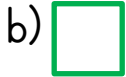
3. adım

4. adım

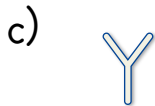
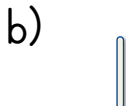
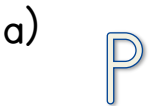
1.) Aşağıdaki şekillerden hangisi 2 eş parçaya ayrılmaz.



2.) Yukarıdaki örüntüde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



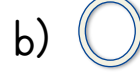
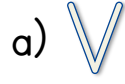
3.) Aşağıdakilerden hangisinin simetri eksenini yoktur?



4.) Yukarıdaki örüntüde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



5.) Aşağıdakilerden hangisinin simetri eksenini daha fazladır?



Aşağıdaki pentomino örneğini verilen parçalarla tamamlayınız. Boyama yapınız.

