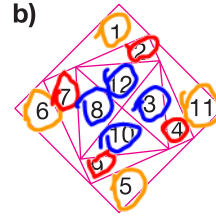
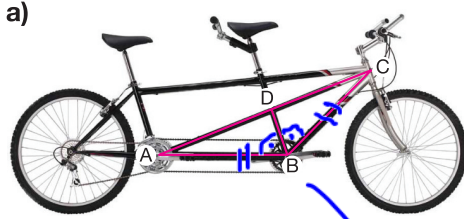


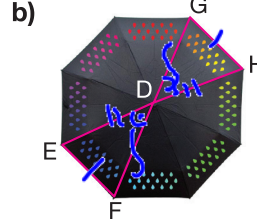
6. Aşağıda verilen şekillerdeki eş olabilecek üçgenleri aynı renklerle boyayınız.



7. Aşağıda verilen şekillerdeki üçgen çiftlerinin eş olup olmadıklarını belirleyiniz.



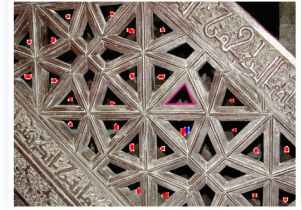
$|AB| = |BC|$ ve $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{CBD})$
 ise $|AD| = |CD|$ eş



$|ED| = |DH|$ ve $|DG| = |DF|$ eş olurlar
 ise $|EF| = |GH|$

8. Anadolu Selçuklu ahşap işlemeciliğinin örneklerinden olan minberdeki motifler eş üçgenler kullanılarak oluşturulmuştur. Resimde belirtilen üçgene eş olabilecek üçgenlerin sayısı kaçtır? 25 (7+1)

Dikkatli saymalı:)



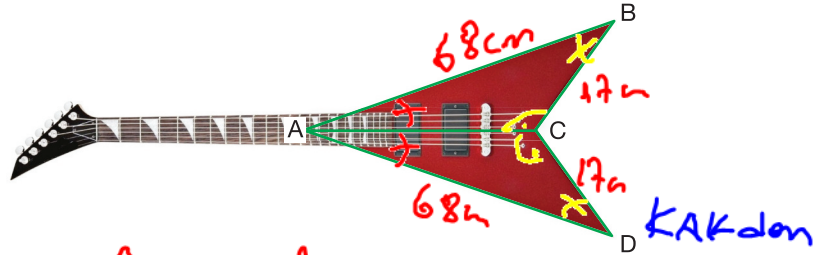
www.ogretmenler.com

9. Şekilde iki üçgensel bölgeden yapılan V gitar gösterilmiştir.

$|AB| = 68 \text{ cm}$, $|AD| = 68 \text{ cm}$

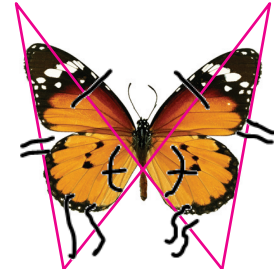
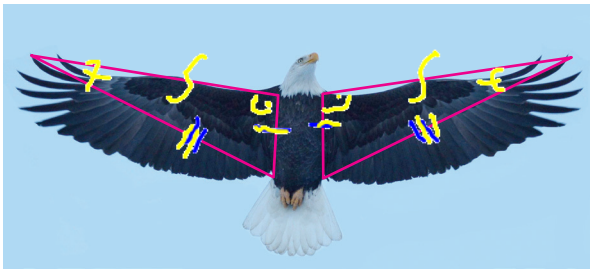
$|DC| = 17 \text{ cm}$, $|CB| = 17 \text{ cm}$

ABC ve ACD üçgenlerinin eş olup olmadığını inceleyiniz.



$|AB| \neq |AC|$ old. için $\triangle ABC \cong \triangle ACD$ ancak $\triangle ADC \cong \triangle ABC$

10. Kartal ve kelebek kanatları eş üçgenlere örnek olarak gösterilebilir mi? Açıklayınız.



Örnek olurlar. Çünkü açılar ve kenarlar aynı.