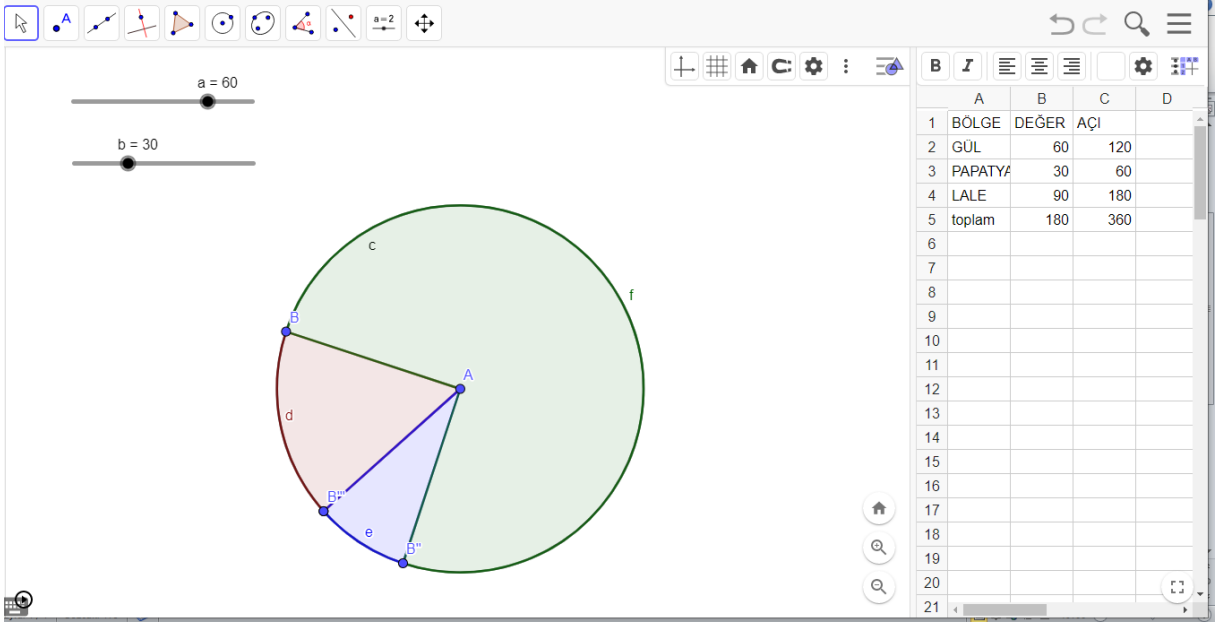


DAİRE GRAFİĞİ ÇALIŞMA YAPRAĞI

Aşağıda verilen etkinlikte daire grafiği ile öğrencilere bir soru yöneltilmiştir. Etkinlikte 2 adet sürgü, bir adet daire grafiği ve hesap tablosu mevcuttur. Çiçeklerin sayıları daire grafiğine oranlanmış şekilde verilmiştir. Öğrenciler, onlara yöneltilen sorulara göre sürgüleri oynatarak soruların cevabına ulaşacaktır.

Öğrencinin bu etkinliği yaparken daire grafiğini anlayıp, yorumlayıp soruları cevaplandırabilmesi amaçlanmaktadır.



1. Daire grafiğini dikkatlice inceleyelim.
2. Verilen talimatlara göre sürgüleri oynatalım.
3. Oluşan değişimleri inceleyelim.

Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Daire grafiğini sütun ve çizgi grafiğine dönüştürebilir miyiz? Cevabınız hayırsa nedenini açıklayınız, evetse sütun ve çizgi grafiğini çiziniz.
2. a sürgüsünü 30-80 aralığında oynattığımızda ne gibi değişimler olmaktadır? Açıklayınız.
3. Verilen daire grafiğindeki açılar ile çiçek sayıları arasında nasıl bir ilişki vardır? İnceleyiniz.
4. b sürgüsünün arttırıp azaltılmasının aritmetik ortalamaya ne gibi etkisi olur? Yorumlayınız.