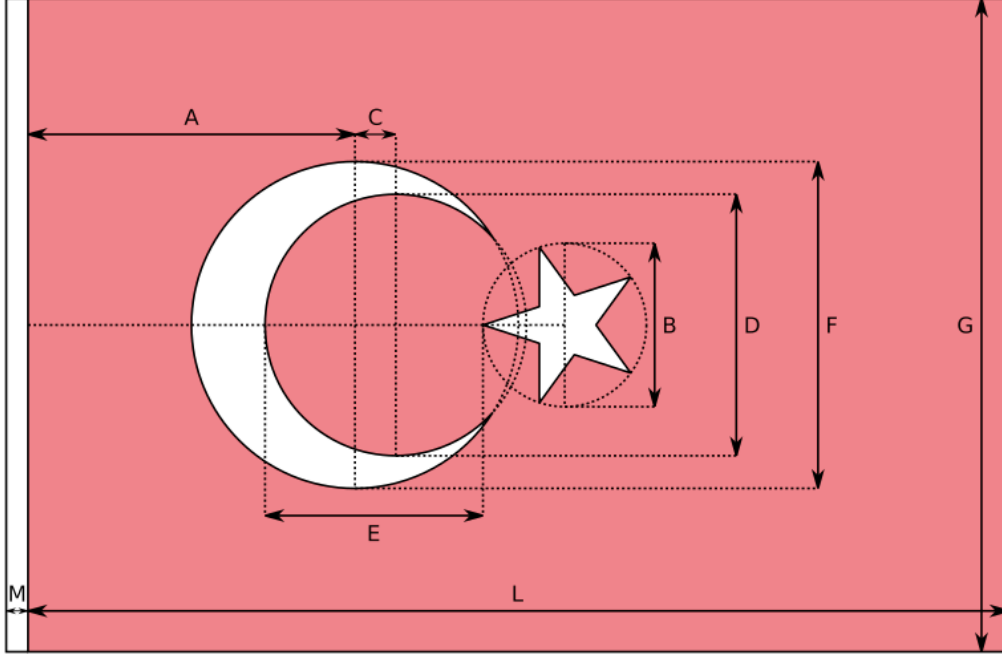


# DİJİTAL SANATLAR-1


## Türk Bayrağı Vektörel Çizimi (İnkspace programı)

DS.1.02



Kısaltma	Ölçü	Oran	Çalışmadan Kullanacağımız
G	Genişlik	1	240
A	Dış ay merkezinin uçurluktan mesafesi	$\frac{1}{2} G$	120
B	Yıldız dairesinin kutru (çapı)	$\frac{1}{4} G$	60
C	Ayın iç ve dış merkezleri arası	$\frac{1}{16} G$	15
D	Ayın iç dairesinin kutru (çapı)	$0,4 G$	96
E	Yıldız dairesinin, ayın iç dairesinden olan mesafesi	$\frac{1}{3} G$	80
F	Ayın dış dairesinin kutru (çapı)	$\frac{1}{2} G$	120
L	Boy	$1,5 G$	360
M	Uçurluk genişliği	$\frac{1}{30} G$	8
	Not: Bayrak genişliği ne olursa olsun (G) emsali değişmez.		
	Ayın İç dairesinin uçurluktan mesafesi		135 (a+c)
	Yıldız dairesinin uçurluktan mesafesi		167 (e-d/2+a+c)
	Çalışmanın boyu		240*360

## Renk kodları

	Kırmızı	Beyaz
		
<b>RGB</b>	227-10-23	255-255-255
<b>CMYK</b>	0, 96, 90, 11	0, 0, 0, 0
<b>Hexadecimal</b>	#E30A17	#FFFFFF

Bayrağımızın ölçüleri kanunla belirlenmiştir. Bu çalışma ders içindir. Mümkün olduğunca kanunda belirtilen ölçülere bağlı kalınmıştır. Hatasız işlem yapmak isterseniz ilgili kanunu inceleyiniz.

İnkspace Programını açıyoruz.

1- Öncelikle dosyamızın boyutu ayarlayalım.  
İnkspace programında;  
Dosya--> Belge Seçenekleri

Document Properties - Yeni belge 1

Document Properties x

Display Kılavuzlar Izgaralar Renk Betikler Üstveri Lisans

**Front page**

Biçim: Özel mm

Genişlik: 360,000

Yükseklik: 240,000

Yönlendirme:  Landscape  Portrait

Resize to content:

Ölçek: 0,264583 mm per user unit

Viewbox

Display

Display units: mm

Seçim

Araç Kutusu

Dikdörtgen

Elips, daire

Yıldız, çokgen

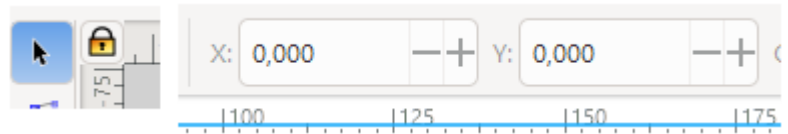
Bayrağımızın ölçülerini giriyoruz. Çalışma sayfası ile çalışmamızın aynı boyda olacak. Çalışmamızın vektör olarak yapacağımız için değerlerin ölçütlere uyumlu olması yeterli. Çalışmamız bittikten sonra istediğimiz boyutta kaydedebiliriz.

Şekil 1 Çalışmada Kullanacağımız Araçlar

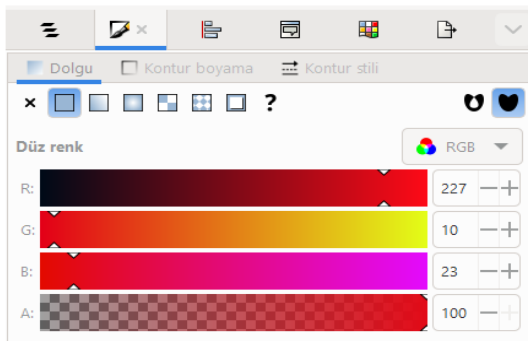
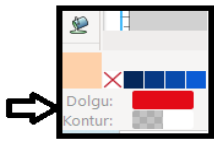
Bilgi: İnkspace programında çalışma sayfasının sol üst köşesinin koordinat değeri (x=0, y=0) dır. Eklediğimiz şekillerin koordinatı sol üst köşesine göre belirlenir.

2- Dikdörtgen aracı seçilip çizilir.

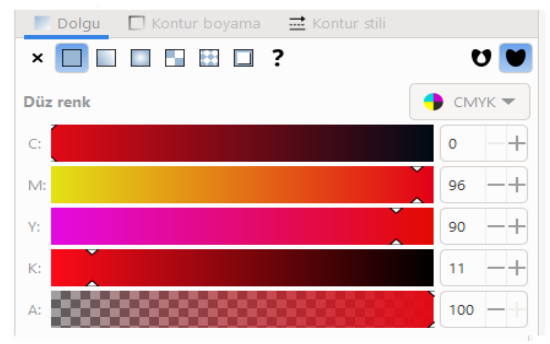
Dikdörtgen özelliklerinden en ve boy girilir. (360\*240) Seçim aracı seçilip çalışma aracına tam yerleştirilir. Eğer tam yerleştirme yapamazsanız seçim aracını seçip Yatay ve Dikey koordinatlarına "0" değerini giriniz.



Renk paletinde dolguyu işaretini çift tıklayarak renk paletini açın. (Kontur kenarlık rengi olup, A değerini 0, şeffaf kullanacağız. Şeffaf kullanacağımız için kalınlığının bir anlamı olmayacak.) Renk paleti gözüküyorsa Görünüm--> Göster/Gizle-->Palet



veya



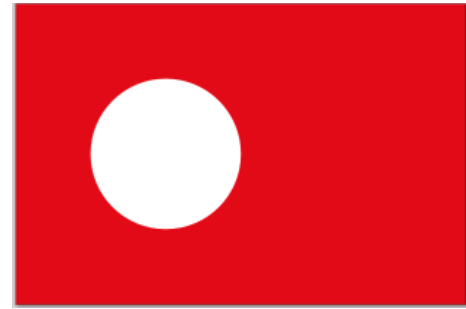
Renk değerlerini giriniz. (RGB için 227,10,23,100 CMYK için 0,96,90,11,100 )



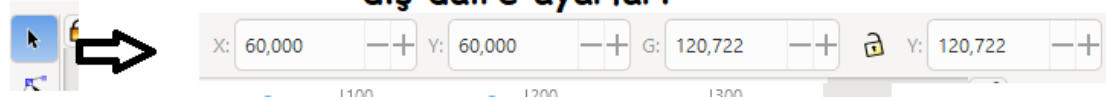
Ay çizimi: İki daire yardımıyla ayı çizeceğiz. Gerçek hayatta ayın üzerine dünyanın gölgesi düşmesiyle oluşan hilal gibi...

3- Ayın dış çemberi için;

Elips Daire aracını seçip bir daire çiziyoruz. Yarı çap değerleri 60 olacak. Aşağıdaki bilgileri girmeniz yeterli olacaktır. Rengi beyaz yapınız. (RGB için 255,255,255,100, CMYK için 0,0,0,0,100 değeriniz giriniz)

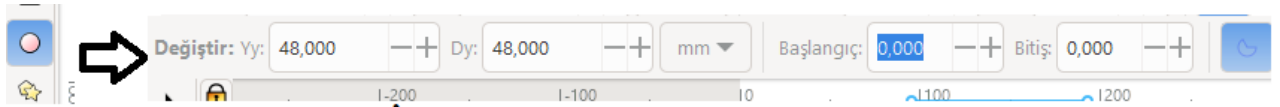


dış daire ayarları

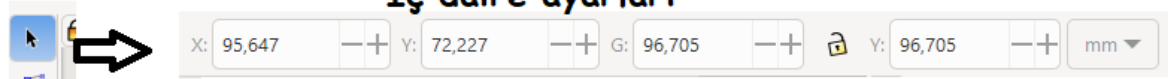


4- Ayın iç çemberi için; Yarıçapı 48 olan daire çiziyoruz.

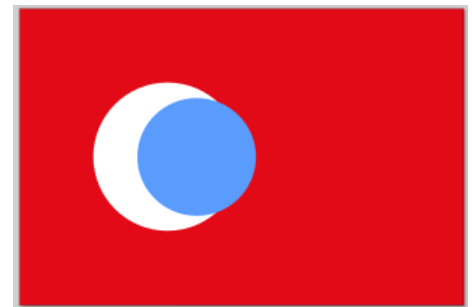
Rengini kırmızı ve beyaz haricinde bir renk seçiniz. En son bölümde rengini bayrak rengine



İç daire ayarları

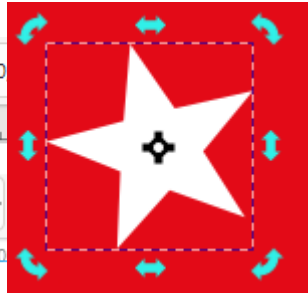
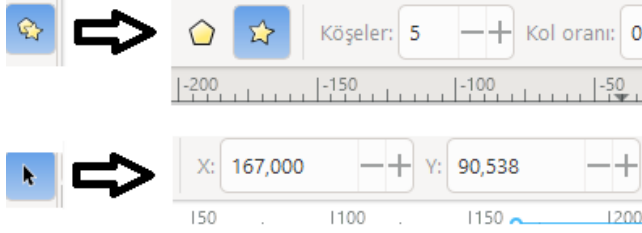


çevireceğiz.



5- Yıldız eklemek için Yıldız/Çokgen aracını tıklayın.. Yıldızını çizin. Yıldızın, yükseklik, genişlik ve koordinat bilgilerini girin.

Rengi beyaz yapınız. (RGB için



255,255,255,100, CMYK için 0,0,0,0,100

değeriniz giriniz)

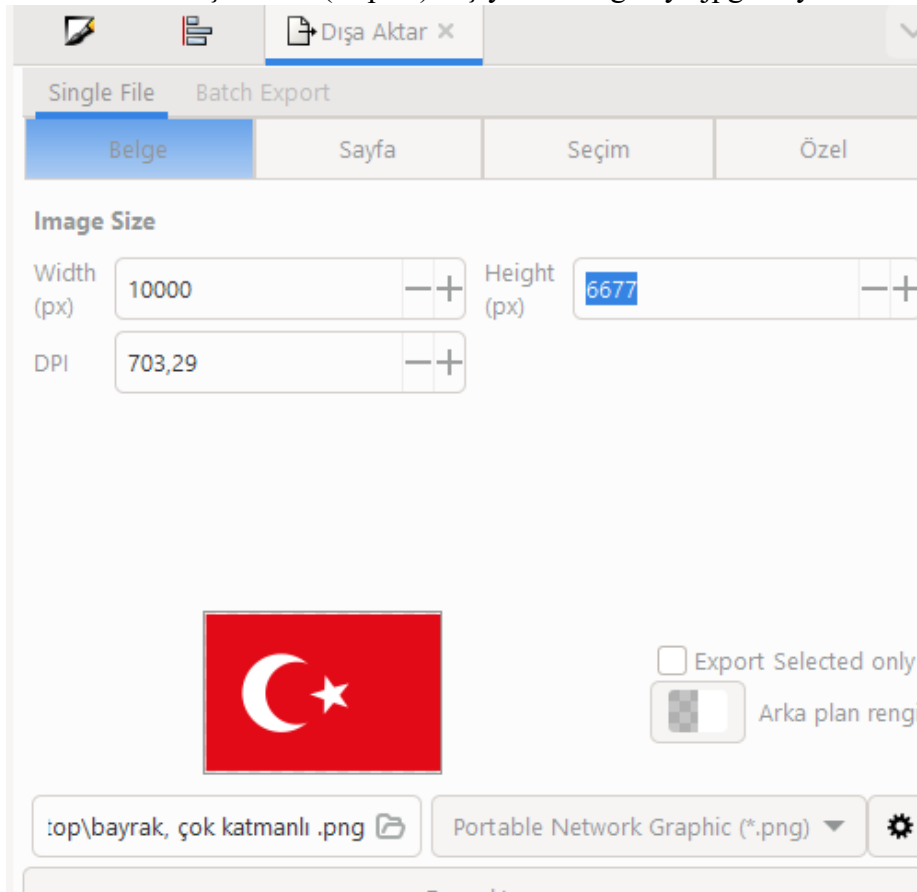
Yıldızımızın bir köşesi bayrağın ortasına bakması gerekiyor. Yıldızımızı çift tıklayarak yönünü ayarlayalım.

6- İç Çemberin rengini al yapıyoruz. (RGB için 227,10,23,100 CMYK için 0,96,90,11,100 )

7- İsteğe bağlı: Ctrl+A ile tüm şekilleri seçip Ctrl+G ile hepsini tek katmanda birleştiriyoruz.



8-Dosyamızı svg uzantılı kaydediyoruz. Çalışmamızı çıktısını almak veya webde yayımlamak için Dosya menüsünden Dışa Aktar (Export) seçiyoruz. Png veya jpg dosya türünü seçebilirsiniz.



Derleyen: Hasan ARSLANTAŞ