

Açının Ölçülmesi

İletki ve gönye açıların ölçülmesinde kullanılan ölçüm araçlarıdır. Gönyenin üç köşesinden biri 90° , biri 60° diğeri ise 30° 'dir. Uzun kenarında bir de cetvel bulunur.

Açıölçer diğeri adı ile iletke yarım daire şeklindedir. Düz kenarında cetvel bulunur. Ölçülecek açı tam ortadaki noktaya getirilir. Açının bir kolu, paralel gelecek şekilde ayarlanır ve açı ölçülür.

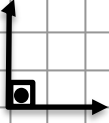
Açıyı oluşturan ışınların arasındaki açıklığa açının ölçüsü denir. Açı ölçü birimi derecedir.

Derece " ° " ile gösterilir.

İletkinin üzerinde 0° 'den 180° 'ye kadar açı ölçüsünü belirten birimler bulunur. İletkinin merkezi 90° 'nin bulunduğu hizadır. Açılar ölçerken açının kollarından biri iletkinin üstüne bulunan düz kısmı ile çakıştırılır. Açının köşesi, iletkinin merkezine denk getirilir. Açının köşesi ve bir kolu iletke üzerinde ise diğeri kolun iletke üzerinde gösterdiği değer, açının ölçüsü olur.

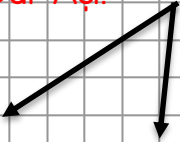
AÇI ÇEŞİTLERİ

Dik Açı:



Ölçüsü 90° olan açılarıdır. Dik açının özel bir işareti vardır.

Dar Açı:



Ölçüsü 90° 'den küçük olan açılarıdır.

Geniş Açı:



Ölçüsü 90° 'den büyük olan açılarıdır.

Doğru Açı:



Ölçüsü 180° olan açılarıdır.

ALİŞTİRMALAR

Aşağıya bir dar, dik, geniş ve doğru açı çizin.