

Adı: \_\_\_\_\_

Soyadı: \_\_\_\_\_

Sınıfı: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# ETKİNLİK AVCISI

# 4. Sınıf

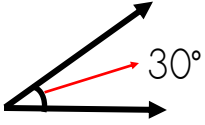
Acı Çesitleri

Matematik

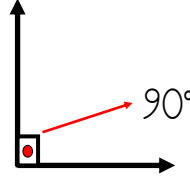
## AÇI ÇEŞİTLERİ

### Açı Çesitleri

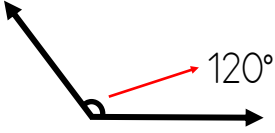
**Dar Açı:** Ölçüsü  $0^\circ$  ile  $90^\circ$  arasında açıdır. olan açılardır.



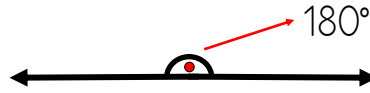
**Dik Açı:** Ölçüsü tam  $90^\circ$  olan



**Geniş Açı:** Ölçüsü  $90^\circ$  ile  $180^\circ$  arasında olan açılardır.

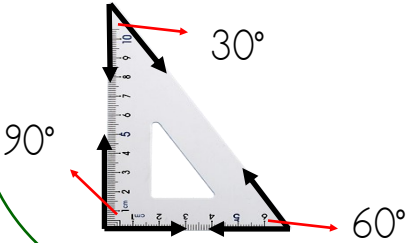


**Doğru Açı:** Ölçüsü tam  $180^\circ$  olan açıdır

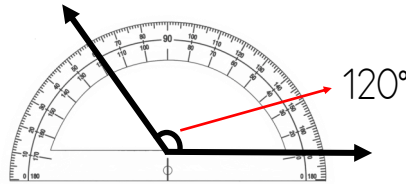


### Açı Ölçüm Araçları

**Gönye:**  $30^\circ$   $60^\circ$  ve  $90^\circ$  lik açıları çizmeye yarayan araçtır.



**Açıölçer(iletki):**  $0^\circ$  ile  $180^\circ$  arasındaki açıları ölçmek ve çizmek için kullanılan yarım daire şeklindeki ölçüm aracıdır.



### Etkinlik 1

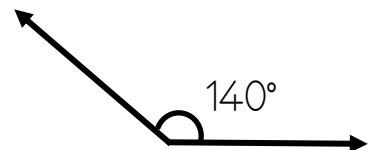
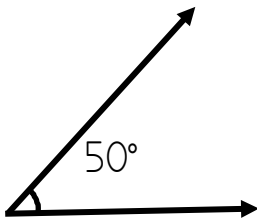
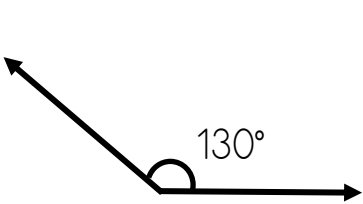
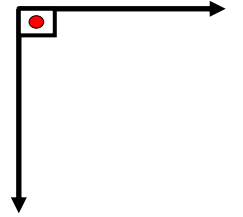
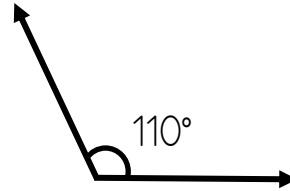
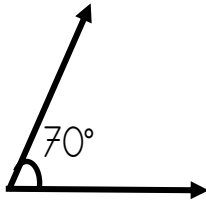
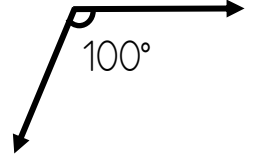
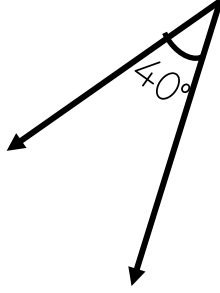
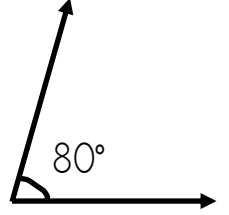
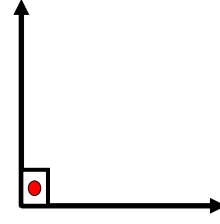
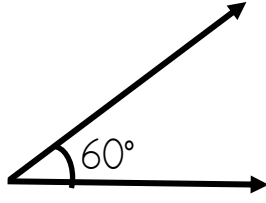
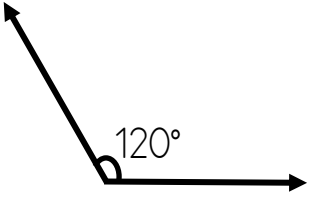
Aşağıda verilen ifadelerden doğru olan ifadelerin başına D yanlış olan ifadelerin başına Y yazalım.

- (....) Ölçüsü  $75^\circ$  olan bir açı geniş açıdır.
- (....)  $120^\circ$ 'lik bir açı, dar açıdır.
- (....) Dik açı, ölçüsü tam  $90^\circ$  olan açıdır.
- (....) Doğru açı, ölçüsü tam  $180^\circ$  olan açıdır.
- (....) Açı ölçmek için gönye kullanılır.

- (....)  $45^\circ$ 'lik bir açı, dar açıdır.
- (....) Gönye ile sadece  $90^\circ$ 'lik açı çizilebilir.
- (....)  $0^\circ$  ile  $90^\circ$  arasındaki açılar dar açıdır.
- (....) Açıölçer,  $0^\circ$  ile  $360^\circ$  arasındaki açıları ölçer.
- (....)  $180^\circ$ 'den büyük açıları ölçmek için gönye kullanılır.

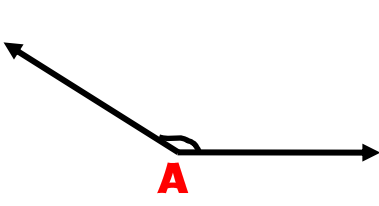
**Etkinlik 2**

Aşağıda verilen açı çeşitlerinin derecelerinden yararlanarak hangi açı çeşiti olduğunu noktalı yerlere yazalım.



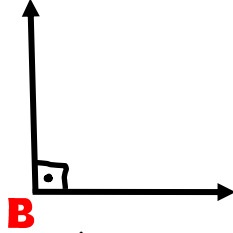
### Etkinlik 3

Aşağıda verilen açıları açıölçer kullanarak ölçüp kaç derece olduğunu bulalım daha sonrada açımızın çeşitini yazalım.



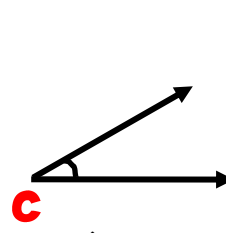
$$S(\hat{A}) = \dots\dots^\circ$$

**Çeşiti:**



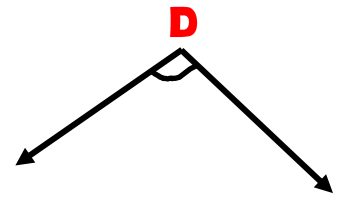
$$S(\hat{B}) = \dots\dots^\circ$$

**Çeşiti:**



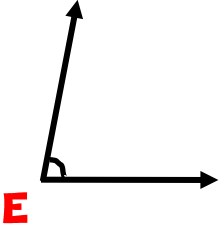
$$S(\hat{C}) = \dots\dots^\circ$$

**Çeşiti:**



$$S(\hat{D}) = \dots\dots^\circ$$

**Çeşiti:**



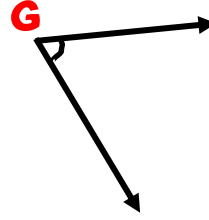
$$S(\hat{E}) = \dots\dots^\circ$$

**Çeşiti:**



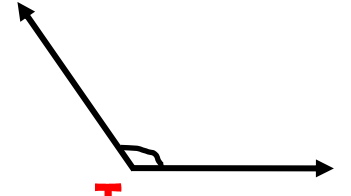
$$S(\hat{F}) = \dots\dots^\circ$$

**Çeşiti:**



$$S(\hat{G}) = \dots\dots^\circ$$

**Çeşiti:**



$$S(\hat{T}) = \dots\dots^\circ$$

**Çeşiti:**

### Etkinlik 4

Aşağıda verilen kareli alanlara verilen açıları açı ölçer kullanarak çizelim.

$$S(\hat{E}) = 90^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{B}) = 130^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{C}) = 30^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{A}) = 90^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{K}) = 130^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{Y}) = 30^\circ$$

**Çeşiti:**

**Etkinlik 5**

Aşağıda verilen kenarlara uygun kenarlar çizerek verilen ölçüye uygun açılar çizelim ve çeşitini yazalım.

$$S(\hat{A}) = 100^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{B}) = 90^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{C}) = 45^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{D}) = 70^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{E}) = 150^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{F}) = 130^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{G}) = 50^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{H}) = 180^\circ$$

**Çeşiti:**

$$S(\hat{Z}) = 100^\circ$$

**Çeşiti:**