Aşağıda verilen açıların adlarını altındaki boşluğa yazınız.

M

S O T

P

……………… ………………. ………………… ………………… …………………

Aşağıda verilen açıları açıölçer ile ölçerek ölçülerini altlarına yazınız.

……………… ……………… ……………… ……………… ………………

Aşağıda verilen açılara 80o  ekleyerek yeni oluşan açıyı ve çeşidini yazınız.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Açı** | **Yeni Oluşan Açı** | **Açının Çeşidi** |
| 8o | 88o | Dar Açı |
| 12o | ……………… | …………………….…… |
| 20o | ……………… | …………………….…… |
| 50o | ……………… | …………………….…… |
| 21o | ……………… | …………………….…… |
| 40o | ……………… | …………………….…… |
| 66o | ……………… | …………………….…… |
| 94o | ……………… | …………………….…… |

Aşağıda verilen açıları 180o  den çıkararak yeni oluşan açıyı ve çeşidini yazınız.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Açı** | **Yeni Oluşan Açı** | **Açının Çeşidi** |
| 160o | 20o | Dar Açı |
| 135o | ……………… | …………………….…… |
| 95o | ……………… | …………………….…… |
| 80o | ……………… | …………………….…… |
| 145o | ……………… | …………………….…… |
| 20o | ……………… | …………………….…… |
| 55o | ……………… | …………………….…… |
| 94o | ……………… | …………………….…… |

Aşağıda birer kenarları çizilmiş açıları , açıölçer yardımıyla belirtilen ölçülere göre tamamlayınız.

60o 20o 85o  120o 70o

160o  105o 140o  40o

Aşağıdaki açılarda verilmeyen açı ölçülerini hesaplayarak yazınız.

40o  30o

50o

60o

45o  130o  60o  40o

Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

**1 -** Açı ölçme birimi aşağıdakilerden hangisidir ?

**A -** İletki **B -** Pergel **C -** Gönye **D –** Derece

**2 -** Doğru açı , dik açıdan kaç derece fazladır ?

**A -** 45o **B -** 900 **C -** 180o **D –** 270o

**3 -** Aşağıdakilerden hangisi dik açı oluşturmaz ?

**A -** Evimizin tavanı ile duvarın kesiştiği köşe

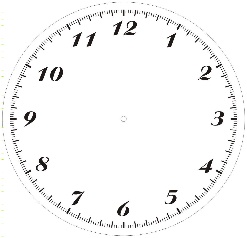
**B -** Televizyonun içine konulduğu karton kutunun köşesi

**C -** Kitabımızın alt ve yan tarafının birleştiği köşe

**D -** Uçakların yere inerken tekerlekleri ile yerin birleştiği köşe

**4 -** Bir karenin açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir ?

**A -** 45o **B -** 900 **C -** 360o **D –** 100o

**5 -**

Yandaki saat modelinde gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir ?

**A -** 30o **B -** 450 **C -** 60o **D –** 90o

**6 -** İki dik açının toplamından elde edilen açıyı aşağıdakilerden hangisi ile ifade ederiz ?

**A -** Doğru açı **B -** Dar açı **C -** Geniş açı **D –** Dik açı

**7 -** Bir dar açı ile geniş açının toplamı 180o  ise aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır** ?

**A -** En küçük geniş açı 91o dir.

**B -** Bu iki açının toplamı doğru açıyı oluşturur.

**C -** En büyük dar açı ile en küçük geniş açının farkı 1o  dir.

**D -** En küçük geniş açı ile dik açının farkı 1o dir.

**8 -** Bir dar açı ile geniş açının toplamı 160o dir.Buna göre dar açı **en fazla** kaç derece olabilir ?

**A -** 59o **B -** 910 **C -** 60o **D –** 89o

**9 -** Aşağıdaki açılardan hangisi tahminen 120o  olabilir ?

**A -** **B -** **C -** **D –**

**10 -** Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır ?

**A -** Derece , dairenin 360 parçaya bölünmesi ile bulunmuştur.

**B -** Açıları ölçerken açıölçer veya gönye kullanırız.

**C -** Saat üçü gösterirken akrep ile yelkovan arasında 180o lik bir açı vardır.

**D -** Dikdörtgenin her açısı 90o  dir.

[https://www.sinifogretmeniyiz.biz](https://www.sorubak.com)

Ömer ŞAHİN