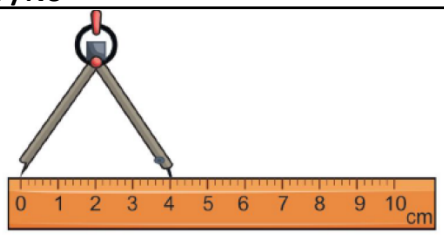
..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ……ORTAOKULU 5. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1.YAZILI SINAVI

…/10/.....

Adı ve Soyadı : Yazilidayim.net-Soruyolla.com-Masalcidede.com **Sınıf /No**	**PUAN**	



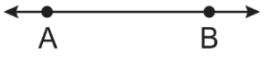
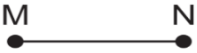
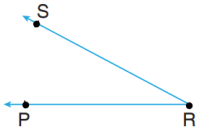
1)

- Çemberin elemanlarını oklarla gösterilen yerlere yazınız. **(6 puan)**
- Çemberin yarıçap ve çap uzunluğunu yazınız. **(4 puan)**

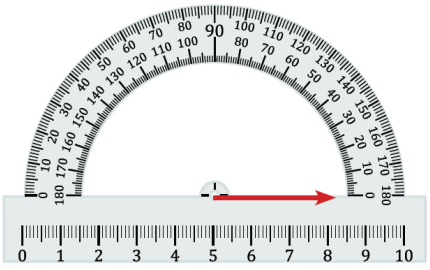
r =.....cm R=.....cm

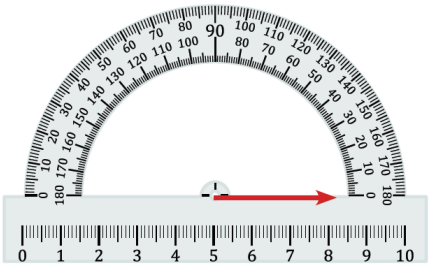
terildiği
adan

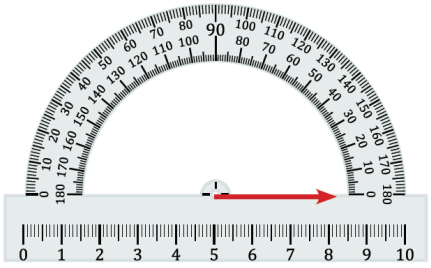
2) Aşağıda verilen tabloyu doldurunuz. **(8 puan)**

Geometrik Gösterim				
Sembolle Gösterim				
Okunuşu				

3) İstenilen ölçüye uygun açıları, açıölçeri kullanarak oluşturunuz. Oluşturduğunuz açıları isimlendirerek açının ölçüsünü sembolle gösteriniz. **(12 puan)**

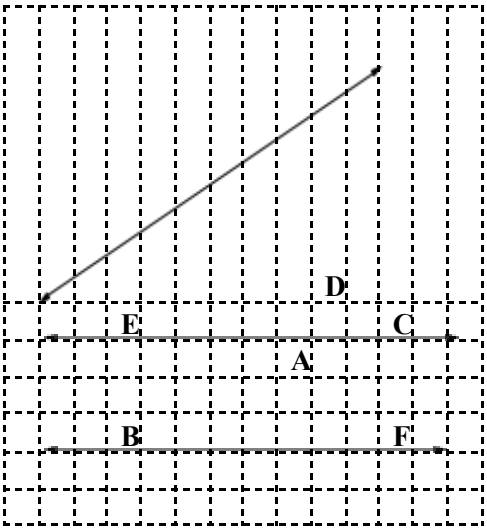






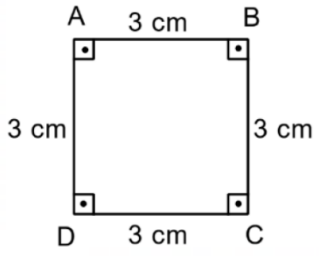
70 º 155 º 90 º

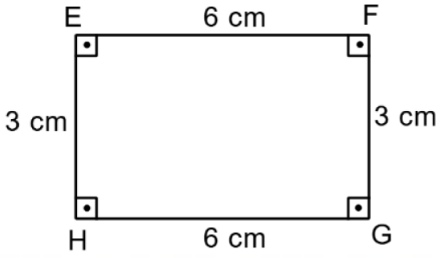
4) Aşağıda iki paralel doğru ve onları kesen bir doğru çizilerek oluşturulmuş bir şekil verilmiştir.(12 puan)

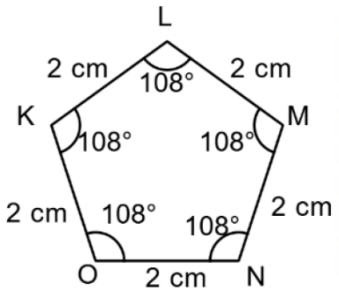


Buna göre komşu bütünler açıya ve ters açıya ikişer örnek yazınız.
Sembolle gösteriniz.

5) Aşağıda kenar uzunlukları ve açı ölçüleri verilen çokgenlerin her birinin düzgün çokgen olup olmadığını nedenleriyle birlikte açıklayınız.**(12 puan)**

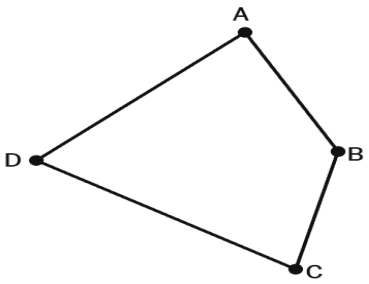




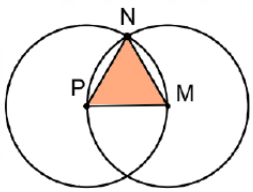


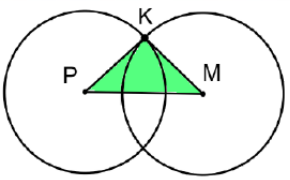
6) Aşağıda verilen çokgenle ilgili istenilenleri yazınız.(10 puan)

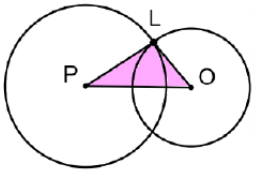
Çokgenin İsmi	
Köşeleri	
Kenarları	
İç Açıları	
Köşegenleri	



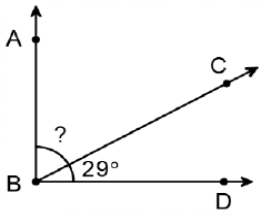
7) Aşağıda birbirleriyle kesişen çemberlerden P ve M merkezli çemberlerin yarıçap uzunlukları birbirine eşit, O merkezli çemberin yarıçap uzunluğu farklıdır. Buna göre çemberlerin merkezlerini ve kesiştikleri noktaları birleştirerek oluşturulan üçgenlerin kenarlarına göre çeşidini yazınız.**(12 puan)**



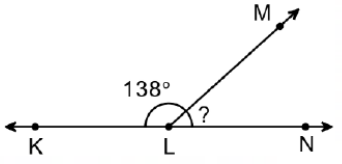




8) Aşağıdaki şekillerde ABC açısı ile CBD açısı komşu tümler, KLM açısı ile MLN açısı komşu bütünler açılardır. **Buna göre verilmeyen açıların ölçülerini bularak şekillerin altındaki noktalı yerlere yazınız.** **(12 puan)**



$m(\widehat{ABC})$ = ……



$m(\widehat{MLN})$ = ……

9) Aşağıda bir üçgenin iç açılarından ikisinin ölçüsü verilmiştir. Verilmeyen üçüncü açının ölçüsünü bularak noktalı yerlere yazınız. Bu **<u>üçgenlerin açılarına göre</u>** çeşidini belirtiniz.**(12 puan)**

a) $m(\hat{A}) = 35^o$ $m(\hat{B}) = 55^o$ $m(\hat{C})$ = ….. ……..üçgen	**b)** $m(\hat{D}) = 46^o$ $m(\hat{E})$ = …. $m(\hat{F}) = 24^o$ ……..üçgen	**c)** $m(\hat{K})$ = ….. $m(\hat{L}) = 11^o$ $m(\hat{M}) = 89^o$ ……..üçgen

Not: Süre bir ders saatidir.Başarılar.

Harun KIVANÇ
Matematik Öğretmeni

Yazilidayim.net-Soruyolla.com-Masalcidede.com