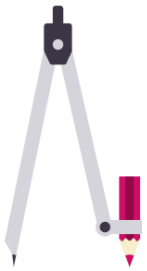
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ……. ORTAOKULU 5. SINIFLAR
MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1.YAZILI SINAVI

.10.2024

Adı ve Soyadı :	**Sınıf /No**	**PUAN**	

1)



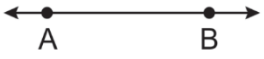
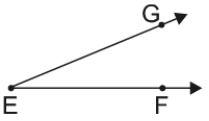
- Çemberin elemanlarını oklarla gösterilen yerlere yazınız. **(3x2=6 puan)**
- Çemberin yarıçap ve çap uzunluğunu yazınız. **(2x2=4 puan)**

r =……cm R=……cm

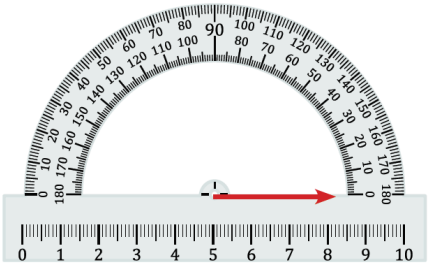
Pergelin kolları, yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi açılmış ve bu açıklığı hiç bozulmadan yandaki çember çizilmiştir. Buna göre;

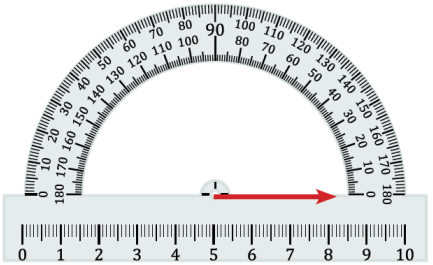


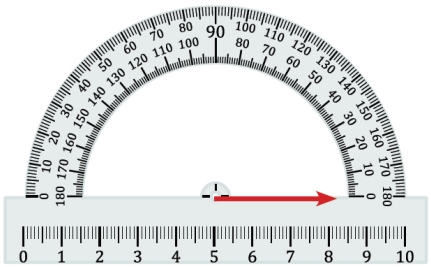
2) Aşağıda verilen tabloyu doldurunuz. **(8x1=8 puan)**

Geometrik Gösterim				
Sembolle Gösterim				
Okunuşu				

3) İstenilen ölçüye uygun açıları, açıölçeri kullanarak oluşturunuz. Oluşturduğunuz açıları isimlendirerek açının ölçüsünü sembolle gösteriniz. **(3x4=12 puan)**

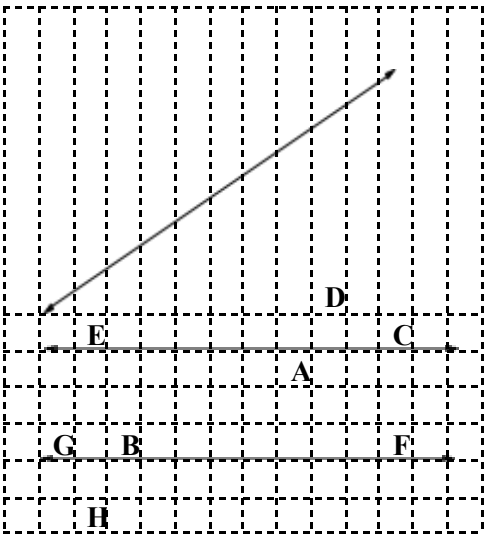






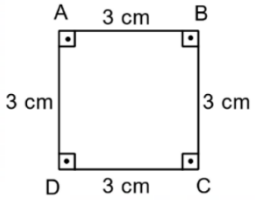
70 º **155 º** **90 º**

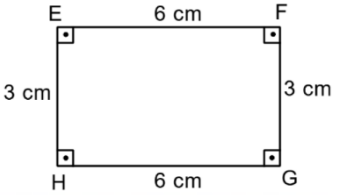
4) Aşağıda kareli zemin üzerinde iki paralel doğru ve onları kesen bir doğru çizilerek oluşturulmuş bir şekil verilmiştir.**(4x3=12 puan)**

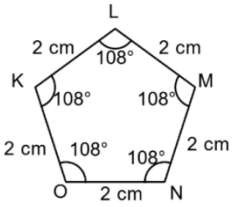


Buna göre **komşu bütünler** açıya ve **ters** açıya ikişer örnek yazınız. Sembolle gösteriniz.

5) Aşağıda kenar uzunlukları ve açı ölçüleri verilen çokgenlerin her birinin **düzgün çokgen** olup olmadığını nedenleriyle birlikte açıklayınız.**(3x4=12 puan)**

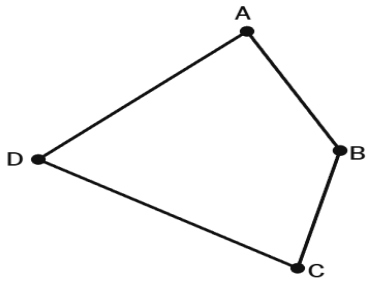






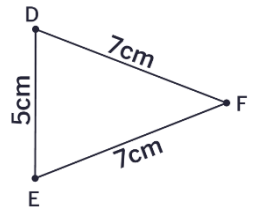
6) Aşağıda verilen çokgenle ilgili istenilenleri yazınız.**(5x2=10 puan)**

Çokgenin İsmi	
Köşeleri	
Kenarları	
İç Açıları	
Köşegenleri	



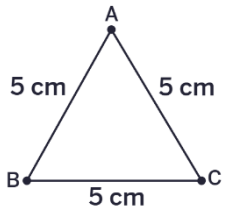
7) Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerin **<u>kenarlarına göre</u>** çeşidini yazınız.**(3x4=12 puan)**

a)



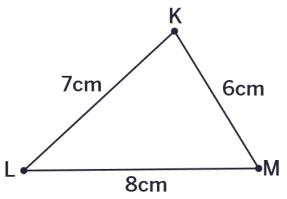
……üçgen

b)



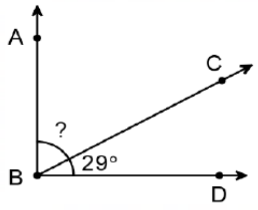
……üçgen

c)

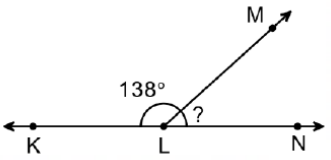


……üçgen

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.** **(2x6=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.**(3x4=12 puan)**

a) m() = 35º
m() = 55º
m() = …..
……üçgen

b) m()= 46º
m() = ….
m() = 24º
……üçgen

c) m() = …..
m() = 11º
m() = 89º
……üçgen

Not: Süre bir ders saatidir.Başarılar.

…….
Matematik Öğretmenleri