

## 2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 5. SINIF I. DÖNEM I. YAZILI SINAVI PROVASI

Adı ve Soyadı : .....  
 Sınıfı / Şubesi : .....  
 Öğrenci Numarası : .....

1. Soru (20 Puan)	2. Soru (10 Puan)	3. Soru (20 Puan)	4. Soru (10 Puan)	5. Soru (10 Puan)	6. Soru (10 Puan)	7. Soru (20 Puan)	Aldığı Puan
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

1. Aşağıda verilen kareli kâğıt üzerinde istenen geometrik kavramları oluşturunuz.

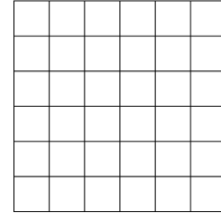
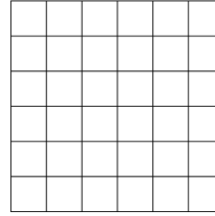
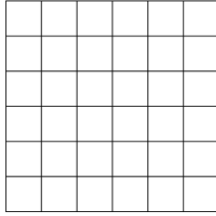
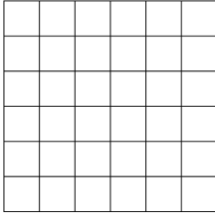
[AB]

[KL]

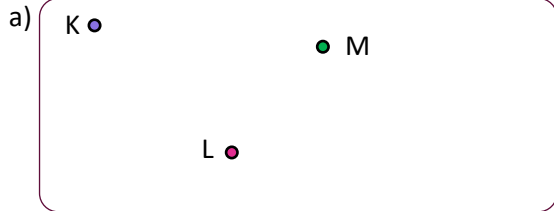
[MN]

[SD]

**Çözüm:**

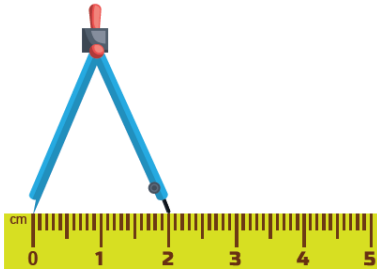


2. Aşağıdaki noktaları kullanarak köşe noktaları L ve S noktaları olan açılar oluşturunuz. Oluşturduğunuz açılar adlandırınız ve sembol ile gösteriniz.



**Çözüm:**

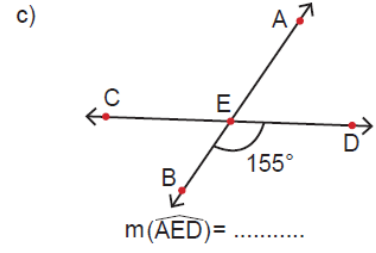
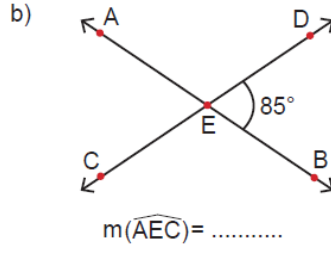
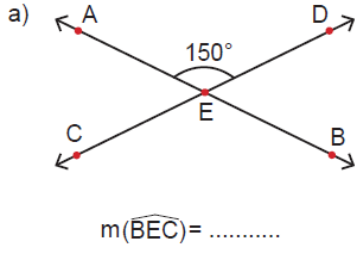
3. Bir pergelin açıklığı santimetre cinsinden eşit aralıklara bölünmüş bir cetvel ile aşağıdaki gibi ayarlanmıştır.



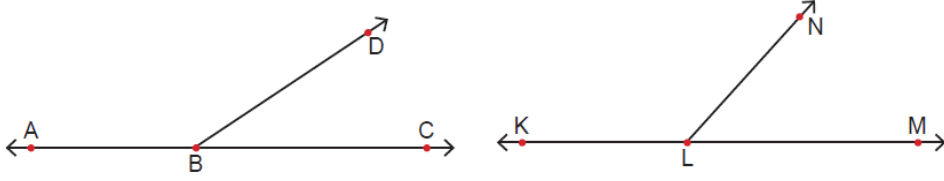
Buna göre pergelin açıklığı değiştirilmeden çizilecek çemberinin çapının uzunluğu kaç santimetredir?

**Çözüm:**

4. Aşağıdaki şekillerde istenen açıların ölçülerini bulunuz.



5. Aşağıda verilen şekillerde DBC açısının tümler açısının ölçüsü  $60^\circ$ , MLN açısının bütünler açısının ölçüsü  $115^\circ$  dir.



Buna göre ABD açısının ölçüsü ile KLN açısının ölçüsünün toplamı kaç derecedir?

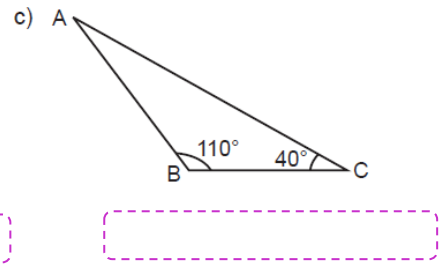
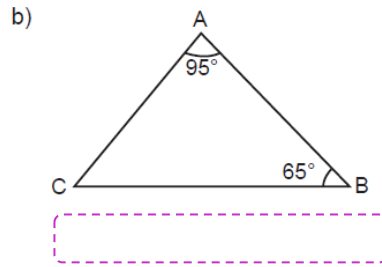
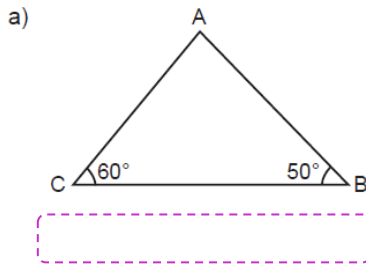
**Çözüm:**

6. Bir düzgün altıgenin tüm kenar uzunluklarının toplamı 42 cm dir.

Buna göre bu çokgenin kenarlarından birinin uzunluğu kaç santimetredir?

**Çözüm:**

7. Aşağıda verilen üçgenlerin açılarına göre çeşitlerini yazınız.



8. Yanda verilen şekilde AED açısının ölçüsü  $140^\circ$  dir.

Buna göre  $m(\widehat{CEB})$  kaç derecedir?

**Çözüm:**

