

**KOCAELİ ATATÜRK ORTAOKULU 5. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2025-2026 E.Ö.
YILI 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI (SENARYO-1)**

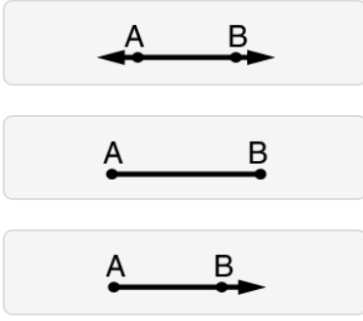
ADIN VE SOYADIN=
OKUL NUMARAN=

SINIFIN= 5/...

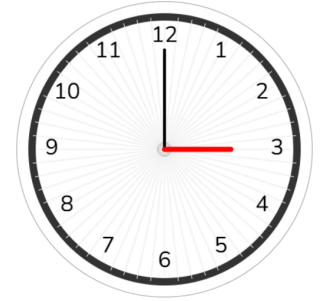
ALDIĞI PUAN=
TARİH:25/10/2025

Soru	Soru 1	Soru 2	Soru 3	Soru 4	Soru 5	Soru 6	Soru 7	Soru 8
Puanı								

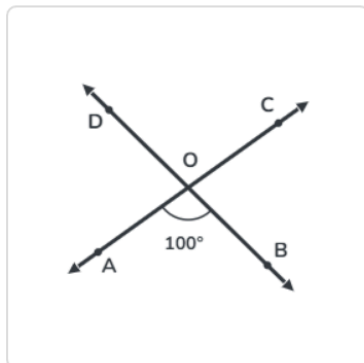
Soru1) Aşağıda verilen geometrik şekillerin sembolle gösterimlerini yanlarına yazınız.(12P)



Soru 2) Hakan yandaki saate bakar, saat tam 15.00'i göstermektedir. Merakla annesine sorar: "Anne, babam ne zaman gelecek?" Annesi gülümseyerek cevaplar: "Akrep, 60 derecelik açının tümleri kadar saat yönünde döndüğünde babam gelecek." Annesinin cevabına göre Hakan'ın babası saat kaçta gelecektir?(12P)



Soru 3) Verilen açı ölçüsüne göre diğer açların ölçülerini bulunuz. (12P)



$m(\widehat{BOC}) =$

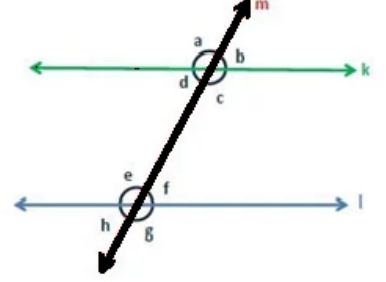
$m(\widehat{COD}) =$

$m(\widehat{AOD}) =$

$m(\widehat{AOC}) =$

www.bekirbilge.com adresinden indirilmiştir.

Soru 4) Yandaki şekle göre eş açları belirleyiniz ve yazınız.(16P)



Soru 5) Aşağıdaki boşlukları doldurunuz. (10P)

1. Çokgenleri oluşturan doğru parçalarının her birine _____ denir.
2. Bütün kenar uzunlukları ve iç açılarının ölçüleri eşit olan üçgene _____ denir.
3. En az üç doğrunun, ilk doğru son doğruyu kesecek şekilde ardışık kesişimi sonucu oluşturduğu kapalı şekle _____ denir.
4. Çokgenlerde iç açının komşu bütünler açısına _____ denir.
5. Çokgenleri oluşturan doğruların kesişim noktalarına _____ denir.

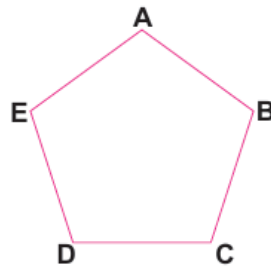
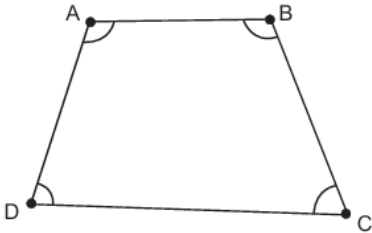
Soru 6) Aşağıya belirtilen çokgenleri cetvel kullanarak çiziniz.

ÜÇGEN

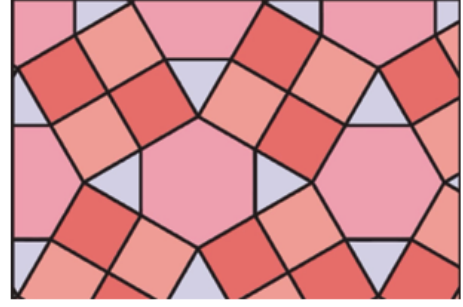
DÖRTGEN

BEŞGEN

Soru 7) Aşağıdaki şekillerin köşegenlerini içlerine çiziniz. (14P)



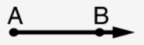


Soru 8) Yanda verilen süslemede kullanılan çokgenlerin isimlerini yazınız. (12P)



CEVAP ANAHTARI

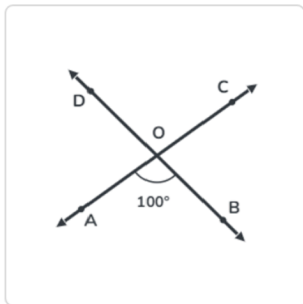
Soru 1) Her doğru cevap 4 puan. (12)

	AB
	[AB]
	[AB

Soru 2) Her adım 4 puan. (12)

60° nin tümler açısı 30° olur ve $360^\circ/12=30^\circ$.
Yani $30^\circ = 1$ saatlik ilerleme demektir.
Hakan'ın babası 16.00 (4.00) da gelecektir.

Soru3) Her doğru cevap 3 puan.(12)



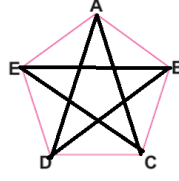
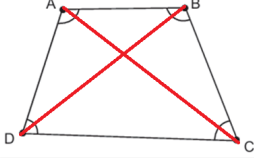
$$\begin{aligned} m(\widehat{BOC}) &= 80 \\ m(\widehat{COD}) &= 100 \\ m(\widehat{AOD}) &= 80 \\ m(\widehat{AOC}) &= 180 \end{aligned}$$

Soru 4) Her ikili 2 puan (16)
a-c b-d e-g f-h b-f a-e h-d c-g

Soru 5) Her biri 2 puan.(10)
1-kenar, 2-eşkenar üçgen, 3-çokgen, 4- dış açı, 5- köşe

Soru 6) Her biri 4 puan.(12)
Üçgen, kare-dikdörtgen-dörtgenden biri ve beşgen.

Soru 7) Her bir köşegen 2 puan. (14)



Soru 8) Her bir bilinen şekil 4 puan. (12)
Eşkenar üçgen, kare, düzgün altıgen.