



2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
I.DÖNEM ORTAK I.YAZILI SINAVI
5.SINIF MATEMATİK

OKUL
GENELİ

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 10 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir.

Aldığı Puan

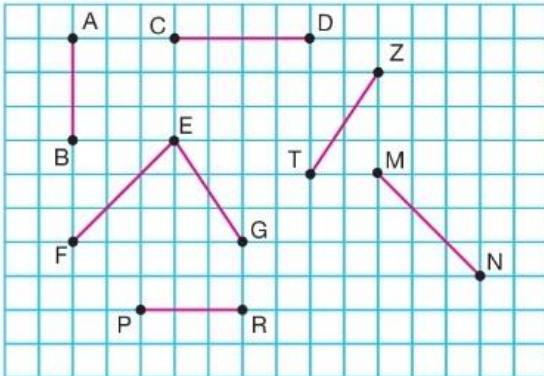
1

Aşağıdaki geometrik şekilleri sembol ile gösterip okunuşlarını yazınız.

Şekil	Sembol	Okunuşu

2

Kareli kâğıtta verilen doğru parçalarının uzunluklarına göre doğru ise başındaki kutucuğa "D", yanlış ise başındaki kutucuğa "Y" yazınız.



- a) $|AB| = |CD|$ ☐ b) $|PR| = |AB|$ ☐
c) $|FE| = |EG|$ ☐ d) $|TZ| = |EG|$ ☐
e) $|MN| = |FE|$ ☐

3

Aşağıda verilen KLMN dikdörtgeninde birbirine dik olan doğru parçalarını bulup sembolle gösteriniz.



a)

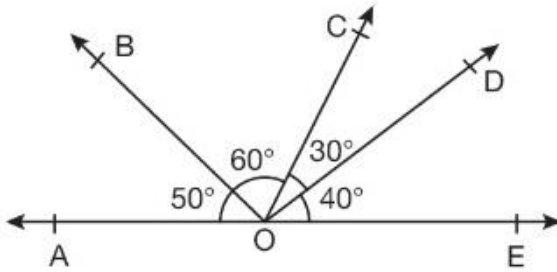
b)

c)

d)

4

Aşağıda verilen şekildeki açılar ölçüsünü bulup açı çeşitlerini yazınız.

Açı ölçüsüAçı çeşidia) $m(\widehat{AOC}) =$

.....

.....

b) $m(\widehat{BOA}) =$

.....

.....

c) $m(\widehat{AOE}) =$

.....

.....

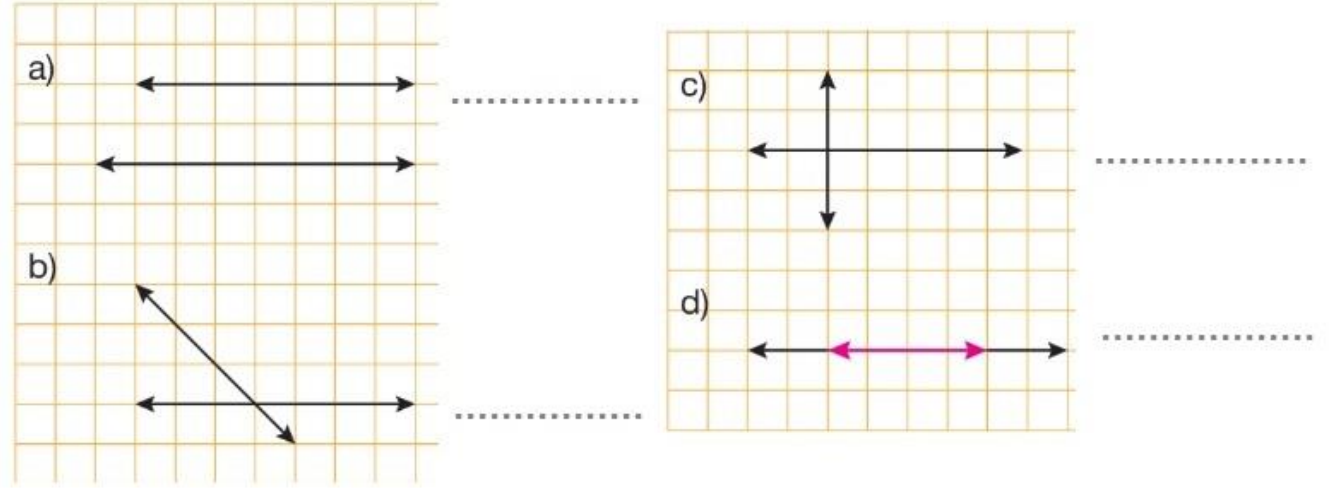
d) $m(\widehat{DOB}) =$

.....

.....

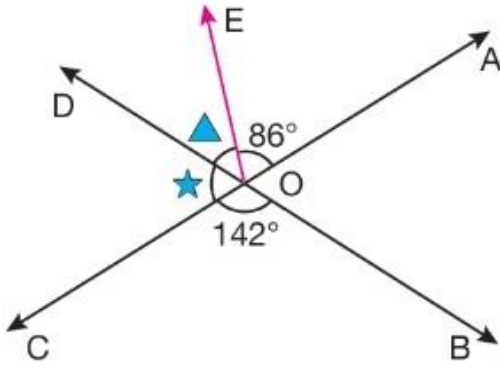
5

Aşağıdaki kareli kağıtta verilen doğruların birbirlerine göre durumlarını yazınız. (Doğrular isimlendirilecek..)



6

Aşağıda verilen şekilde AC ve BD doğruları birbirini O noktasında kesmektedir.



Buna göre $\triangle - \star$ kaç derecedir?

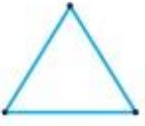

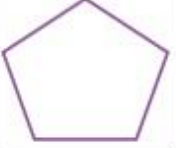
7



Yukarıda verilenlere göre $\triangle + \blacksquare + \bullet$ işleminin sonucu kaçtır?

8

Aşağıdaki çokgenlerin köşe noktalarını isimlendiriniz ve tabloyu doldurunuz.

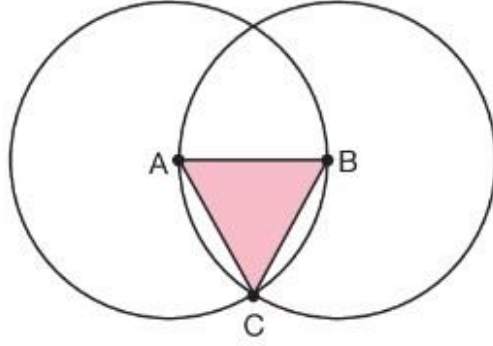
Çokgen	Kenar Sayısı	Köşeleri	İç Açıları	İç Açı Sayısı
				
				
				

9

Aşağıda verilen ifadelere doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- a) ☐ Çokgenler kapalı şekillerdir.
- b) ☐ 7 kenarlı bir çokgenin 6 tane iç açısı vardır.
- c) ☐ Hem açı ölçüleri hem de kenar uzunlukları eşit olan tüm çokgenlere kare denir.
- d) ☐ Üçgenin 3 tane köşegeni vardır.
- e) ☐ Daire çokgen değildir.

Yarıçap uzunlukları 4 cm olan A ve B merkezli iki çember aşağıdaki gibi C noktasında kesişmektedir.



Oluşan ABC üçgeni ile ilgili doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazınız.

- a) ABC üçgeni eşkenardır. (.....)
- b) $m(\widehat{C}) = 60^\circ$ (.....)
- c) ABC üçgeninin çevre uzunluğu 12 cm'dir. (.....)
- d) $|AB| = 8$ cm'dir. (.....)



Kunduz Soru Çözüm Uygulaması
İndirim Kodu
ALİSAN453T

Ah Şu Matematik



2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1.DÖNEM
5.SINIF MATEMATİK 1. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU-SENARYOLAR

Sınav Konuları	Senaryolar					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Temel Geometrik Çizimler ve İnşalar	2	1	2	1	1	2
Açı Ölçme	2	2	2	1	2	3
Çokgenler ve Çember	3	2	3	3	1	1
Toplam Soru	7	5	7	5	4	6