

ROTA MATEMATİK

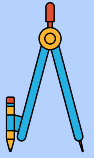
5. SINIF 1. TEMA

GEOMETRİK ŞEKİLLER

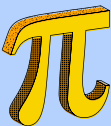
TEST 6

Çokgenler

GÖZÜMLER



$$2+3=5$$



rota.matematik
rotamatematik.com



1)

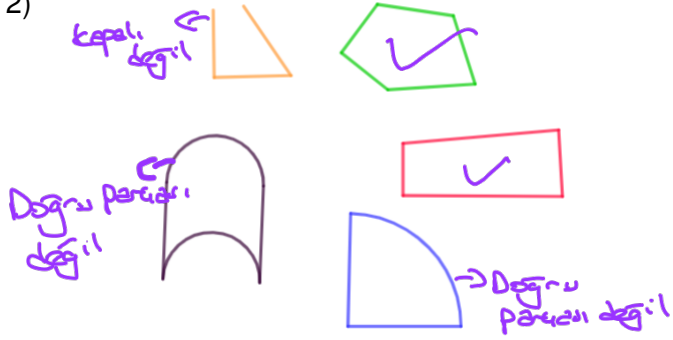
En az doğrunun (ilk doğrunun son doğruyla kesişmesi koşuluyla) ardışık kesişimi sonucu oluşturduğu kapalı şekile **çokgen** denir.

Yukarıda verilen bilgi kutusundaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) bir B) iki C) üç D) dört



2)



Yukardaki şekillerden kaç tanesi çokgen belirtir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

3)

Çokgenlerde iç açının komşu bütünler açısına denir.

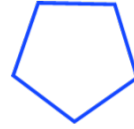
Yukarıda verilen bilgi kutusundaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) iç açı B) dış açı C) ters açı D) eş açı



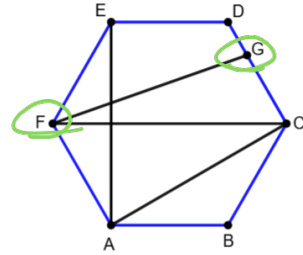
4) Beşgenin kenar ve köşe sayısı toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 5 C) 10 D) 15



5 kenar ve 5 köşesi var.

5)



Yukarıda verilen altıgen üzerindeki doğru parçalarından hangisi köşegen değildir?

- A) [AE] B) [FG] C) [FC] D) [AC]

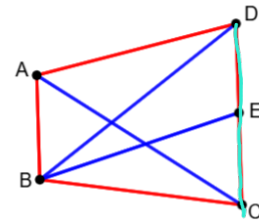
G noktası köşe değil kenar üzerinde bir noktadır

6) Üçgenin köşegen sayısı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3



7)



Yukarıda verilen dörtgen üzerindeki doğru parçalarından hangisi kenardır?

- A) [AC] B) [BD] C) [BE] D) [DC]

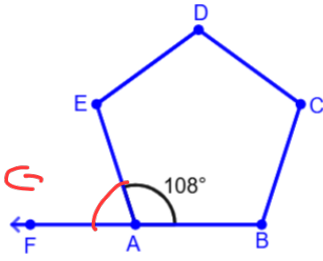
köşegen

köşegen

kenar

8)

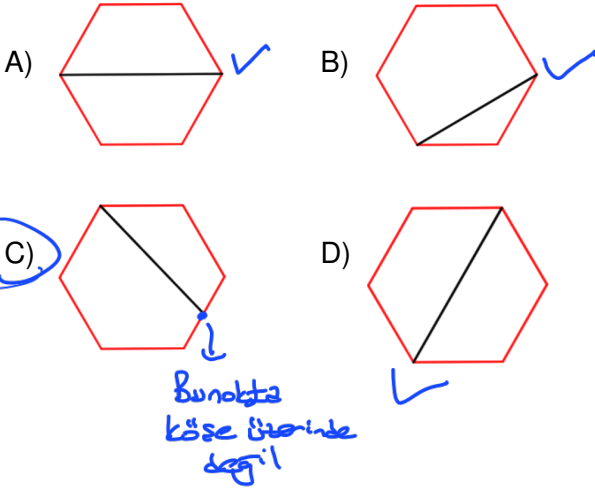
$$180^\circ - 108^\circ = 72^\circ$$



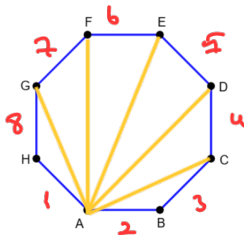
Verilen şekilde A köşesine ait dış açı olan $\widehat{FAE}$ kaç derecedir?

- A) 108° B) 100° C) 86° D) 72°

9) Aşağıda verilen şıkların hangisinde beşgen üzerine çizilen doğru parçası köşegen değildir?



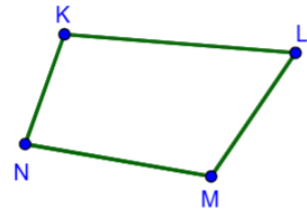
10)



Yukarıda verilen çokgen için aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sekizgendir. ✓
 B) Köşegen sayısı 8'dir. ✓
 C) Bir köşesinden 5 farklı köşegen çizilebilir. ✓
 D) 8 iç açısı vardır. ✓

11)



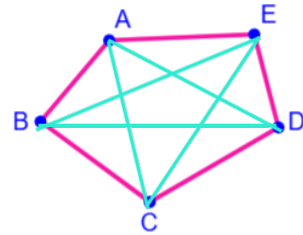
Yukarıda verilen dörtgenin okunuşu aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) KLMN B) LMNK C) MNKL D) NMLK

KLMN

Noktalar ardışık okunur.

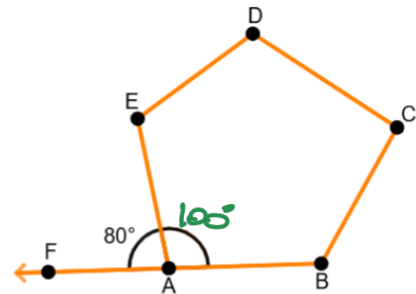
12)



Yukarıda verilen çokgen için aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) ABCDE beşgenidir. ✓
 B) Köşegen sayısı 5'tir. ✓
 C) Bir köşesinden 4 farklı köşegen çizilebilir. ✓
 D) 5 kenarı vardır. ✓

13)



Yukarıda bir dış açısı verilen beşgenin $\widehat{EAB}$ iç açısının ölçüsü kaçtır ?

- A) 80° B) 85° C) 90° D) 100°

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	C	8	D
2	A	9	C
3	B	10	B
4	C	11	A
5	B	12	C
6	A	13	D
7	D		