

ROTA MATEMATİK

5. SINIF 1. TEMA GEOMETRİK ŞEKİLLER

(Temel Geometrik
Şekiller ve Çizimleri 3)

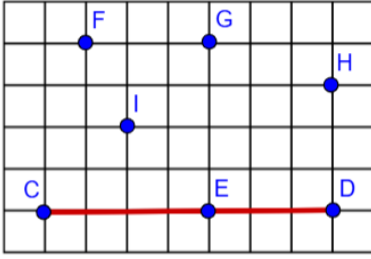
TEST 3



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

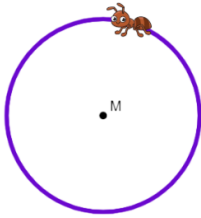
1)



|CD| üzerindeki E noktasına hangi noktadan doğru parçası çizilirse CD doğrusuna dikme çizilmiş olur?

- A) F B) I C) G D) H

2)



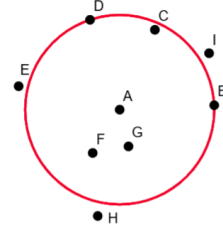
Şekilde çember üzerindeki karınca M noktasına doğrusal bir şekilde yürüdüğünde 3 metre yol alıyor. Buna göre M merkezli çemberin çap uzunluğu kaç metredir?

- A) 8 m B) 6 m C) 4 m D) 3 m

3) Aşağıda verilenlerden hangisi daireye örnektir?

- A) Madeni para
B) Simit
C) Yüzük
D) Arı peteği

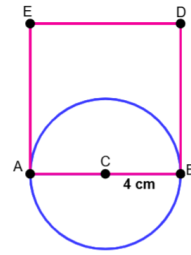
4)



Yukarıda verilen A merkezli çembere göre hangi noktalar merkeze kesinlikle aynı uzaklıktadır?

- A) E ve C
B) F ve G
C) I ve H
D) B ve D

5)

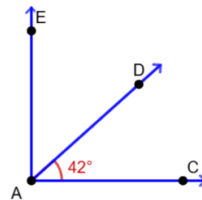


ABDE karesinin A ve B köşesi C merkezli çember üzerindedir.

Buna göre ABDE karesinin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 16 m B) 32 m C) 40 m D) 44 m

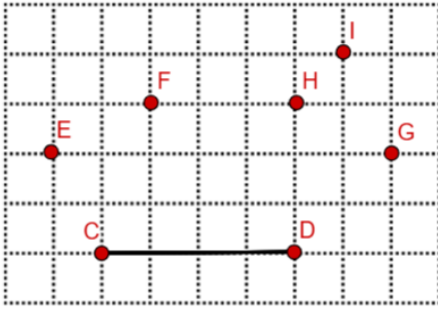
6)



$\widehat{EAC}$ dik açı olduğuna göre $\widehat{EAD}$ kaç derecedir?

- A) 38° B) 40° C) 48° D) 90°

7)



CD doğrusu parçasına paralel bir doğru parçası çizmek için E noktasından hangi noktaya doğru parçası çizilmelidir?

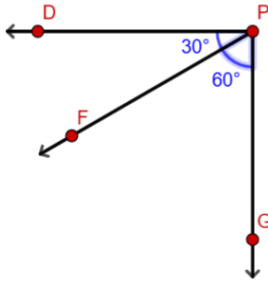
- A) F B) G C) H D) I

8)

- I) Bir noktadan yalnızca bir doğru geçer.
 II) Bir doğruya dışındaki farklı noktalardan farklı uzunlukta dikmeler çizilebilir.
 III) İki noktadan sadece bir doğru geçer.
 Yukarıda verilen bilgilerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III

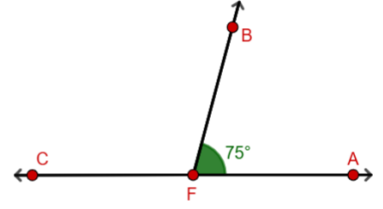
9)



Yukarıda verilen şekil için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $\widehat{DPF}$, $\widehat{FPG}$ 'den 30° fazladır.
 B) $\widehat{DPG}$, $\widehat{DPF}$ 'den 30° fazladır.
 C) $\widehat{DPG}$ dik açıdır.
 D) $\widehat{DPG}$ doğru açıdır.

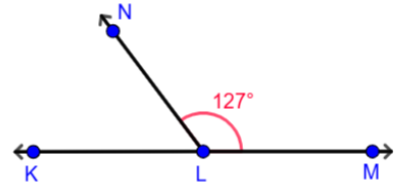
10)



$\widehat{CFA}$ doğru açı olduğuna göre $\widehat{BFC}$ kaç derecedir?

- A) 95° B) 105° C) 120° D) 180°

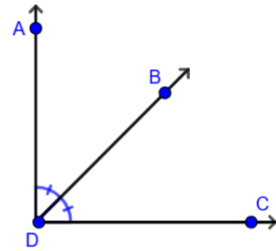
11)



K, L, M doğrusaldır. Buna göre $\widehat{KLN}$ kaç derecedir?

- A) 53° B) 63° C) 75° D) 83°

12)



$[DA \perp [DC$ 'dir.

$\widehat{ADB}$ ve $\widehat{BDC}$ eş açılar olduğuna göre $\widehat{ADB}$ kaç derecedir?

- A) 45° B) 50° C) 60° D) 90°

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

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