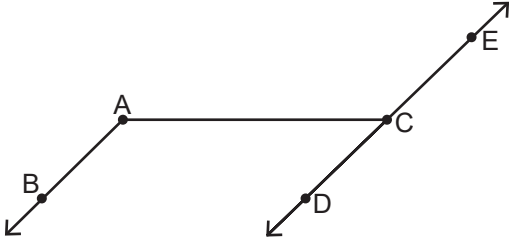


5. SINIF MATEMATİK TESTİ -5



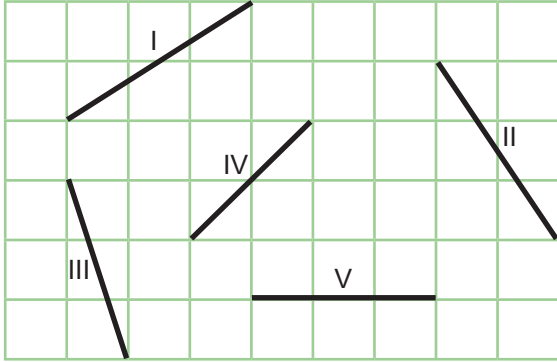
1.



Yukarıdaki şekilde aşağıdaki geometrik şekillerden hangisi yoktur?

- A) [AB] B) [AC]
C) DE D) [DF]

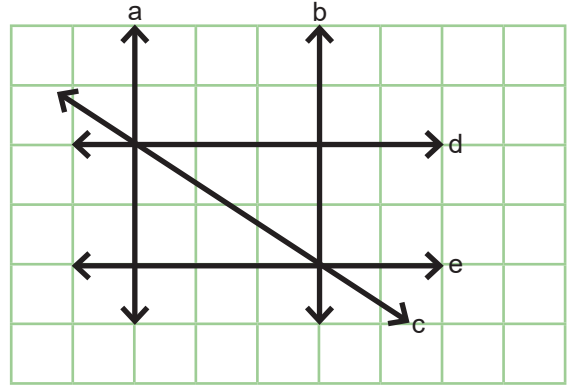
2.



Numaralandırılmış doğru parçalarından hangileri eşit uzunluktadır?

- A) I - V B) I - II
C) II - III - IV D) II - V

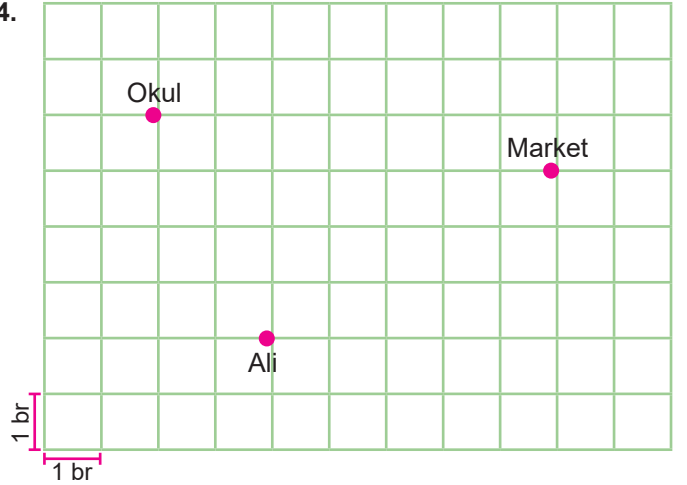
3.



Verilen doğrularla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $d \parallel e$ B) $b \perp d$
C) $a \parallel e$ D) $a \perp e$

4.



Verilen şekilde Ali'nin okula ve markete göre konumu hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Okulun 4 br aşağısının 2 br sağında
B) Marketin 3 br aşağısının 6 br solunda
C) Okulun 4 br aşağısının 2 br solunda
D) Marketin 3 br aşağısının 2 br solunda

5. SINIF

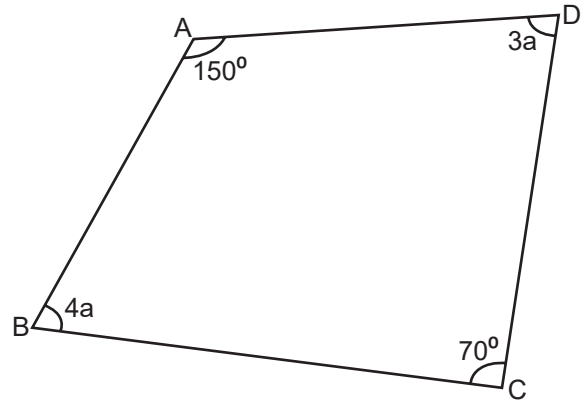
MATEMATİK TESTİ - 5



5. 60° lik bir açının 15° fazlası ile, değeri doğal sayı olan en küçük geniş açının toplamı bir doğru açıdan kaç derece azdır?

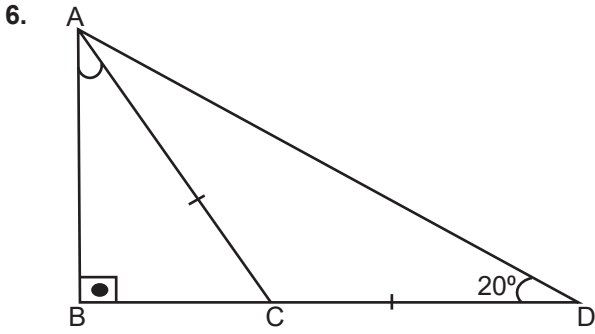
- A) 13 B) 14
C) 15 D) 16

7.



Yukarıdaki ABCD dörtgeninde verilene göre $m(\widehat{ABC}) - m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?

- A) 35° B) 30°
C) 25° D) 20°



\widehat{ABC} dik açılı üçgen,

\widehat{ACD} ikizkenar geniş açılı üçgen,

$m(\widehat{ADC}) = 20^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 50° B) 60°
C) 70° D) 80°

8.

- Bir noktadan sonsuz tane doğru geçer.
- Çakışık doğrular bütün noktaları ortak doğrulardır.
- Ölçüsü 91° olan açı en büyük dar açıdır.
- Ölçüsü 180° den küçük olan açılar geniş açıdır.
- Çokgenlerin en az 3 kenarı vardır.
- Bütün açıları dar olan üçgen dik açılı üçgendir.
- İki kenarı eşit olan üçgen eşkenar üçgendir.
- Karenin köşegenleri birbirini dik ortalar.
- Çokgende iki komşu kenarın kesişme noktasına köşe denir.
- Paralelkenarda karşılıklı açılar eşittir.

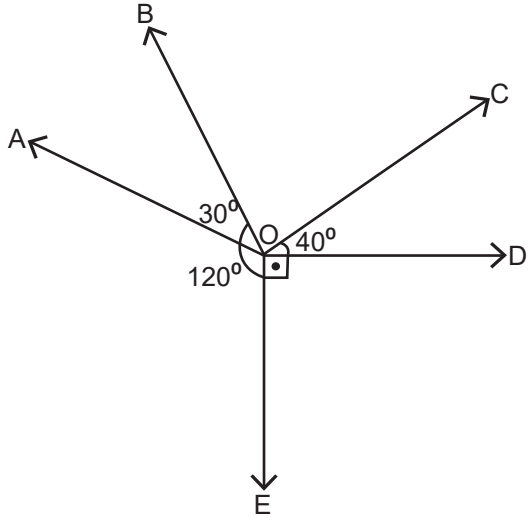
Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 5 B) 6
C) 7 D) 8

5. SINIF MATEMATİK TESTİ -5



9.



Verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $m(\widehat{AOB}) + m(\widehat{BOC}) = 120^\circ$
 B) $m(\widehat{COD}) + m(\widehat{DOE}) = 100^\circ$
 C) $m(\widehat{AOE}) - m(\widehat{AOB}) = m(\widehat{EOD})$
 D) $m(\widehat{AOD})$ doğru açıdır.

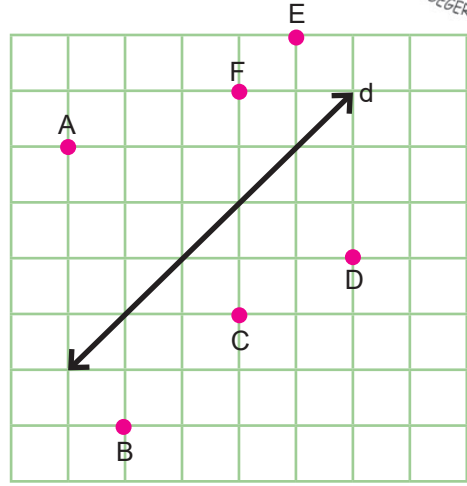
10. Aşağıda iki açısı verilen üçgenlerden hangisi geniş açılı ikizkenar üçgendir?

- A) $30^\circ - 100^\circ$ B) $20^\circ - 120^\circ$
 C) $30^\circ - 130^\circ$ D) $15^\circ - 150^\circ$

11. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar dörtgenin özelliklerinden değildir?

- A) Karşılıklı kenarları paraleldir.
 B) Tüm kenar uzunlukları eşittir.
 C) Karşılıklı açılarının ölçüsü eşittir.
 D) Köşegen uzunlukları birbirini dik ortalamaz.

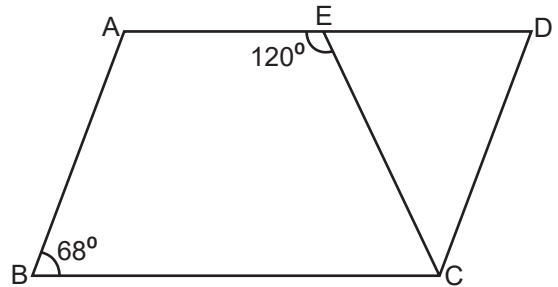
12.



Yukarıda verilen noktalardan hangi ikisi birleştirilirse d doğrusuna dik olur?

- A) A ile C B) F ile B
 C) E ile D D) C ile F

13.



Verilen ABCD paralelkenarında $m(\widehat{ABC}) = 68^\circ$,
 ABCE yamuğunda $m(\widehat{AEC}) = 120^\circ$ 'dir.

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

- A) 50° B) 51°
 C) 52° D) 53°

YAYIN KURULU

Abdulgafur ADIN	Kayapınar İMKB Hattat Hamit Aytaç Ortaokulu
Seyithan ATAŞ	Bismil Ahmedî Hani Ortaokulu
İsmail ORHAN	Yenişehir Ali Emiri Ortaokulu
Bezar BOZTOĞAN	Yenişehir İnönü Ortaokulu
Kadir ÇİÇEK	Bağlar Koşuyolu Ortaokulu

1-D 2-B 3-C 4-A 5-B 6-A 7-D 8-B 9-C 10-D 11-D 12-A 13-C