

MATEMATİK TATİL ÖDEVİ

Adı ve Soyadı:.....

Sınıf / Şube :.....

Öğrenci Numarası:.....

MİSAL ARA
TATİL ÖDEVİ

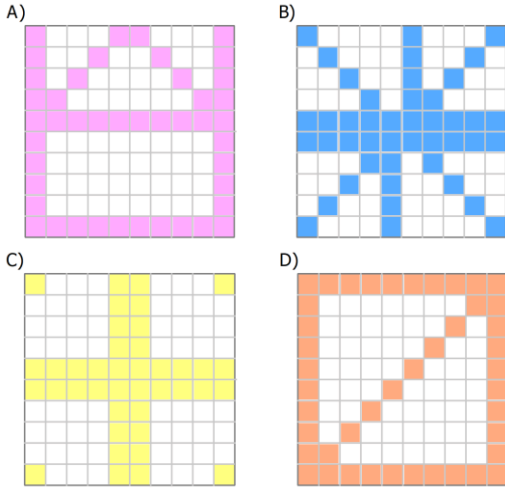
İÇİNDEKİLER

Yüzdelere Tarama Testi2

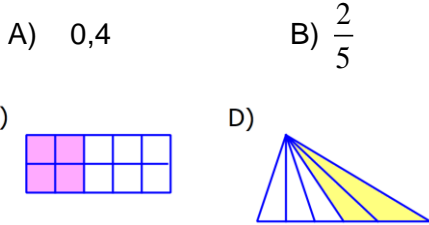
Temel Geometrik Kavramlar Tarama Testi4

Çokgenler, Üçgenler ve Dörtgenler Tarama Testi.....8

1. Derya %44 ü doğru şekilde modellediğine göre aşağıdakilerden hangisi deryanın yaptığı model olamaz?



2. % 40 ın farklı gösterimlerinden biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?



3. Aşağıdaki kesirlerden hangisinin % sembolü ile gösterimi yanlıştır?

A) $\frac{9}{25} = \%36$

B) $\frac{7}{10} = \%70$

C) $\frac{11}{20} = \%55$

D) $\frac{18}{40} = \%90$

4. Aşağıda bir otobüsün koltuk bilgileri verilmiştir



Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Otobüsteki yolcuların % 30 i bayandır
- B) Otobüsteki yolcuların % 44 ü erkektir
- C) Otobüsteki koltukların %26 sı boştur
- D) Otobüse 3 bayan yolcu daha biner, 3erkek yolcu inerse, bayan yolcuların yüzdesi erkeklerin yüzdesine eşit olur

- 5.



Kötü bir penaltı istatistiğine sahip olan Trabzonsporlu futbolcu Hugo Rodellaga süper ligde kullandığı 5 penaltı atışında 2 kez gol yapabilmıştır. Buna göre futbolcunun kaçırıldığı penaltı % si kaçtır?

- A) 60 B) 40 C) 30 D) 20

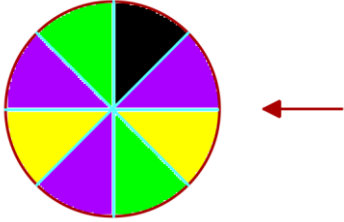
6. “ % 80” ifadesinin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüz bölü seksen
- B) Seksende yüz
- C) Yüzde seksen
- D) Yüz seksen

7. Ali 150 sayfalık kitabın 90 sayfasını okuduğuna göre, kitabın yüzde kaçını okumuştur?

A) 50 B) 60
C) 70 D) 80

8.



Hasan usta yukarıdaki çarkı farklı renklere boyamıştır. Buna göre çarkın % kaç yeşil renge boyanmıştır?

A) %25 B) %30
C) %35 D) %40

9.



Yukarıda alının boya kalemleri verilmiştir. Ali, yeşil ve sarı kalemlerin tamamını ve 2 tanede mavi boya kalemini kardeşine vermiştir. Buna göre kendinde kalemlerin % kaç kalmıştır?

A) 30 B) 40
C) 50 D) 60

10.



25000 kişilik sivas 4 eylül stadyumunda maç izlemeye 16000 taraftar gelmiştir. Buna göre stadyumun doluluk oranı % kaçtır?

A) 64 B) 56
C) 48 D) 36

11. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) $0,5 = \frac{1}{2} = \%50$
B) $0,24 = \frac{6}{25} = \%24$
C) $0,54 = \frac{27}{50} = \%27$
D) $0,80 = \frac{4}{5} = \%80$

12. Bir memur maaşının %30 unu kiraya, %40 ını mutfaka, %13 ünü ulaşım ve geri kalanını diğer ihtiyaçlarına harcamıştır. Buna göre memurun harcamalarının küçükten büyüğe sıralaması hangisidir?

A) Mutfak < Kira < Diğer < Ulaşım
B) Ulaşım < Diğer < Kira < Mutfak
C) Diğer < Mutfak < Ulaşım < Kira
D) Kira < Ulaşım < Diğer < Mutfak

1.



Yukarıda verilen modelin sembolle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AB B) [AB]
C) [AB D) \overline{AB}

2.

- I. İki noktadan bir doğru geçer
II. Bir noktadan hiç doğru geçmez
III. Doğrunun iki ucu sınırlıdır

Yukarıda verilenlerden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Doğru sadece büyük harflerle gösterilir
B) Nokta büyük harf ile gösterilir
C) İp parçası ışına örnek olabilir
D) Doğru parçasının uzunluğu ölçülemez

4. Aşağıda verilen modellerden hangisinin okunuşu yanlış verilmiştir?

- A) DC Işını
B) DC doğrusu
C) CD doğrusu
D) C noktası

5. Aşağıdakilerden hangisi sembolü [BC olan geometrik şekildir?

- A)
B)
C)
D)

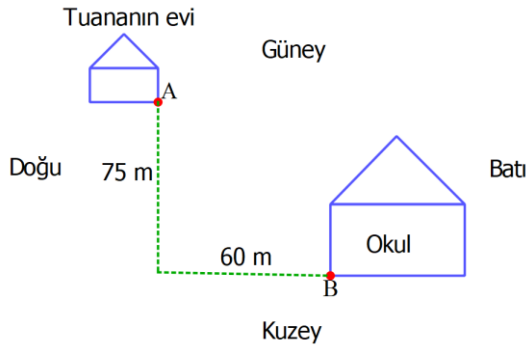
6.



Yukarıda verilen model ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğru parçasıdır
B) Sembolle [BA] şeklinde gösterilir
C) Sınırsızdır
D) Uzunluğu ölçülebilir

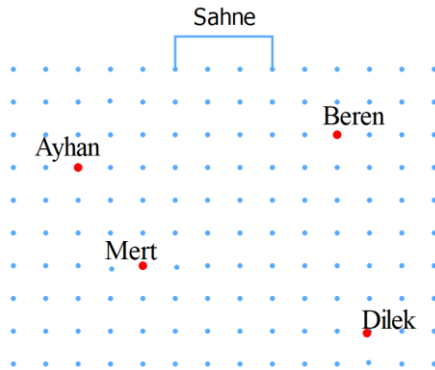
7.



Yukarıda verilen şekilde Tuana'nın ev ve okulunun konumu verilmiştir. Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Okul evin 60m doğusunda 75m Güneyindedir
- B) Ev okula göre 75m kuzeyde 60m batıdadır
- C) Okul eve göre 75m güneyde 60m kuzeydedir
- D) Ev okula göre 60m doğuda 75m güneydedir

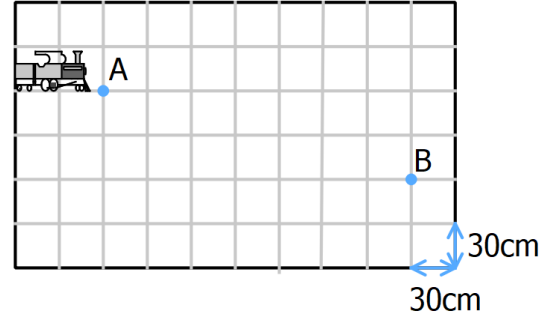
8.



Tiyatroya giden dört arkadaşın koltukları şekilde gösterilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ayhan Berene göre 1 birim önde 8 birim sağdadır
- B) Mert Dilek'e göre 7 birim solda 2 birim öndedir
- C) Beren Mert e göre 5 birim önde 5 birim soldadır
- D) Ayhan Dilek e göre 9 birim solda 5 birim arkadadır

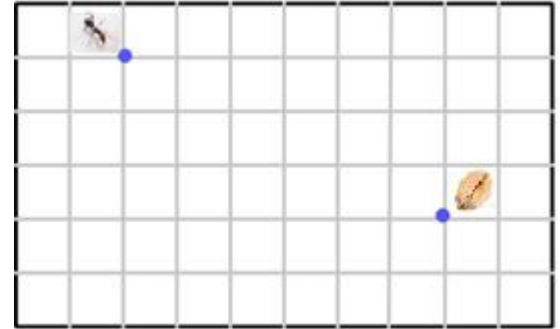
9.



Kağan uzaktan kumandalı treni ile oynamaktadır. A noktasında bulunan treni sadece düşey ve yatay hareket ettirerek B noktasına götürmüştür. Karesel zeminin bir kenarı 30 cm olduğuna göre tren kaç cm yol gitmiştir?

- A) 240
- B) 270
- C) 300
- D) 330

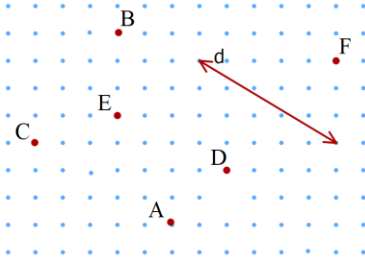
10.



Şekilde karınca ve buğdayın konumları işaretlenmiştir. Karıncanın buğdaya ulaşmak için izlemesi gereken yol hangisidir?

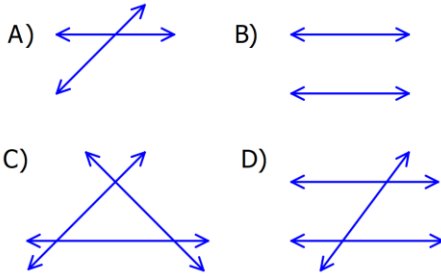
- A) 3birim yukarı 6 birim sağ
- B) 6 birim sola 3 birim sağa
- C) 3 birim aşağı 6 birim sağa
- D) 6 birim aşağı 3 birim sağ

11. Aşağıda verilen noktalardan hangi ikisinden geçen doğru d doğrusu ile kesişmez?

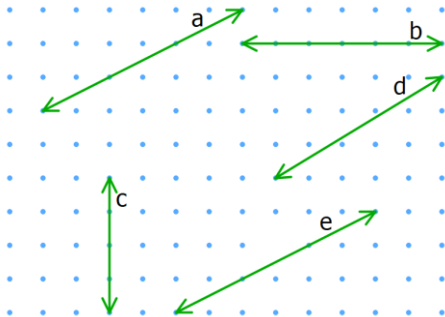


- A) A ile B B) A ile C
C) D ile F D) E ile B

12. Aşağıda verilen modellerden hangisi ikişer ikişer kesişen doğru modelidir?



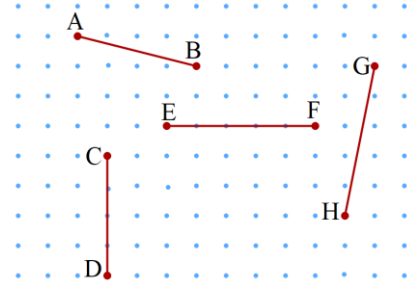
13.



Yukarıda verilen doğrular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) a ile b kesişmez
B) b, c yi dik keser
C) e ile d paraleldir
D) e ile b kesişmez

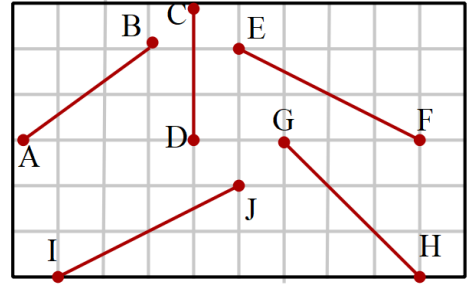
14.



Yukarıda verilen doğru parçalarından hangisinin uzunluğu 5 br dir?

- A) [AB] B) [CD]
C) [EF] D) [GH]

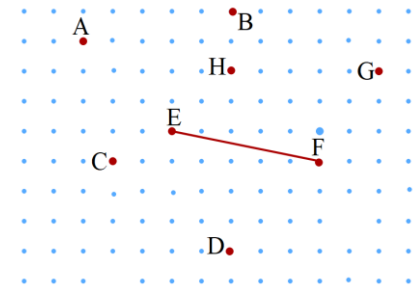
15.



[IJ] ile aşağıdakilerden hangisi eşittir?

- A) [AB] B) [CD]
C) [EF] D) [GH]

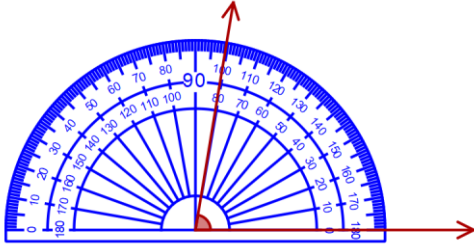
16.



[EF] Doğru parçasına eş bir doğru parçası çizmek için hangi noktalar birleştirilmelidir?

- A) A ile B B) C ile D
C) E ile G D) G ile H

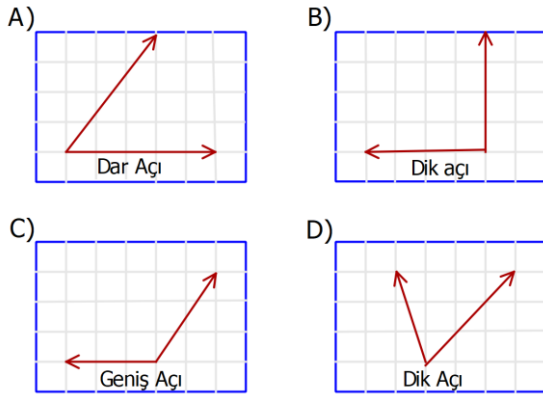
17.



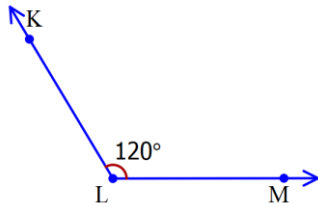
Yukarıda verilen açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 80 B) 90
C) 100 D) 110

18. Aşağıda verilen açı modellerinden hangisi çeşidine göre yanlış isimlendirilmiştir?



19.



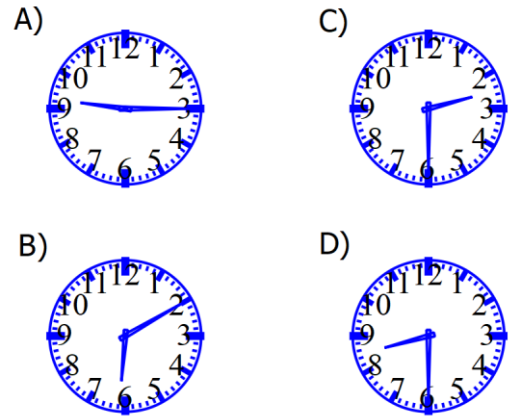
Yukarıda verilen açının ölçüsünün gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $m(\text{LKM})=120^\circ$
B) $m(\text{M KL}) = 120^\circ$
C) $m(\text{M LK}) = 120^\circ$
D) $m(\text{K M L}) = 120^\circ$

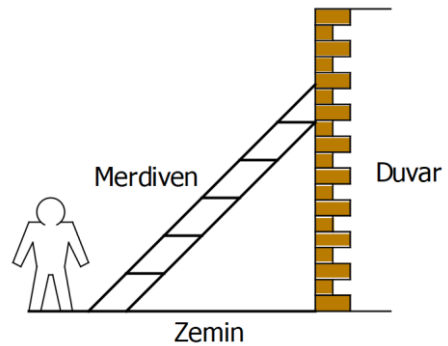
20. Bir dar açının alabileceği en büyük doğal sayı değeri kaçtır?

- B) 89 B) 90
C) 91 D) 179

21. Aşağıdaki saatlerden hangisinin akrep ve yelkovanın arasındaki açı diğerlerinden farklıdır?



22.

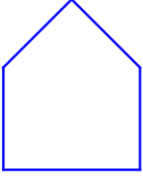


Remzi usta duvara çıkmak için yukarıdaki gibi bir merdiven kullanmaktadır. Buna göre merdivenin zemin ile yaptığı açı aşağıdakilerden hangisidir?

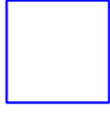
- A) Dar açı
B) Dik açı
C) Geniş açı
D) Tam açı

1. Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin köşegeni yoktur?

A)



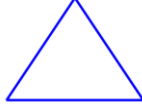
B)



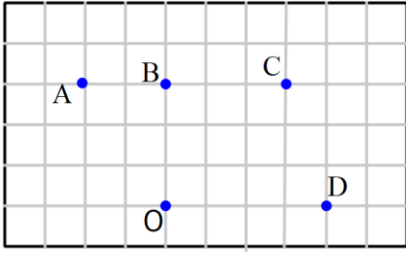
C)



D)



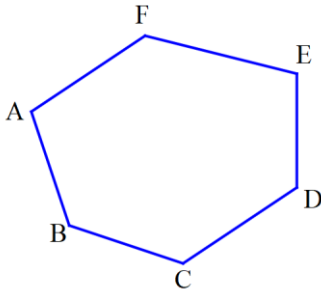
2.



Yukarıda verilen noktalardan hangileri bir çokgenin köşeleri olamaz?

- A) ABC
B) ABO
C) DCBO
D) CBAOD

3.



Yukarıda verilen şekil ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Altıgendir
B) 6 köşegeni vardır
C) 6 köşesi vardır
D) 6 iç açısı vardır

4. İç açı sayısı ile dış açı sayısının toplamı 10 olan çokgenin, kenar ve köşelerinin sayısı toplamı kaçtır?

A) 5

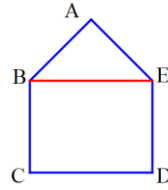
B) 10

C) 15

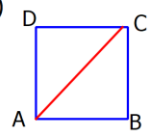
D) 20

5. Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin çizilen köşegeni [BD] dir ?

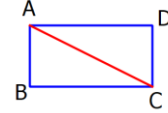
A)



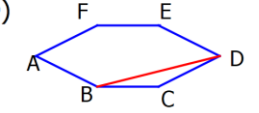
B)



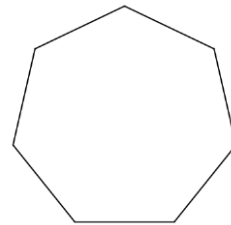
C)



D)



6.



Yukarıda verilen çokgenin kenar ve köşe sayılarının toplamı kaçtır?

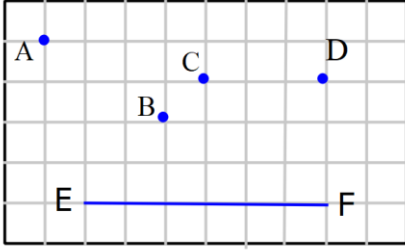
A) 7

B) 9

C) 14

D) 18

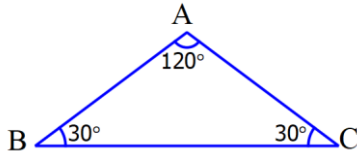
7.



Yukarıda verilen noktalardan hangisi [EF] doğru parçasının uçları ile birleştirilirse ikiz kenar üçgen elde edilir?

- A) D B) C C) B D) A

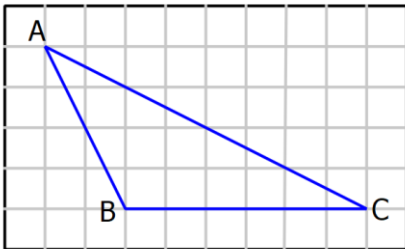
8.



Yukarıda verilen üçgen ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İkiz kenar üçgendir
B) Geniş açılı üçgendir
C) $AB=AC$ dir
D) $AC=BC$ dir

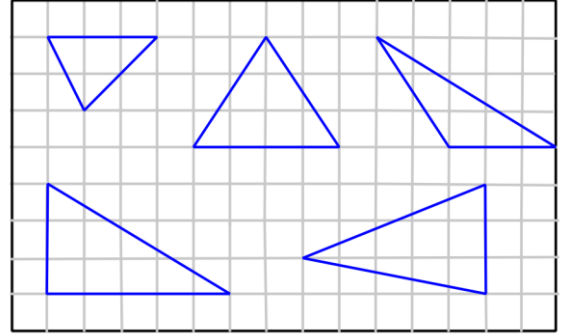
9.



Yukarıda verilen üçgenin A köşesi kaç birim ve hangi yönde kaydırılırsa dik üçgen elde edilir?

- A) 1 birim sağa B) 1 birim sola
C) 2 birim sağa D) 2 birim sola

10.



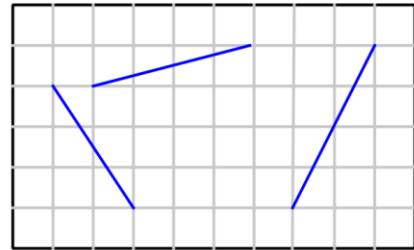
Yukarıda verilen üçgenlerden kaç tanesi dar açılı üçgen değildir?

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

11. Aşağıda verilen açı ölçülerinden hangisi dar açılı bir üçgene ait olamaz?

- A) $55^\circ, 60^\circ, 75^\circ$ B) $38^\circ, 46^\circ, 96^\circ$
C) $32^\circ, 60^\circ, 88^\circ$ D) $40^\circ, 58^\circ, 82^\circ$

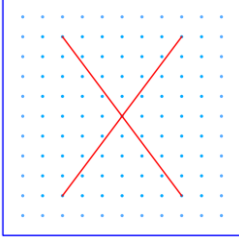
12.



Yukarıda verilen doğru parçalarıyla oluşturulan üçgenin çeşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dik üçgen
B) Çeşit kenar üçgen
C) İkizkenar üçgen
D) Eş kenar üçgen

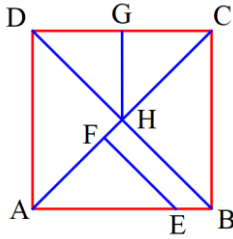
13.



Yukarıdaki doğru parçalarını köşegen kabul eden dörtgen ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kenar uzunlukları eşittir
- B) Üç köşegeni vardır
- C) Karşılıklı kenar uzunlukları eşittir
- D) Kenar uzunluklarının toplamı 30 br dir

14.



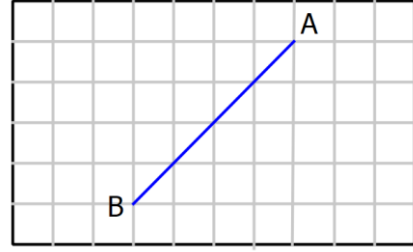
Yukarıdaki karenin köşegenlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) [AC]
- B) [AD]
- C) [FE]
- D) [GH]

15. Aşağıdakilerden hangisi kare ve dikdörtgenin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Köşegen uzunlukları eşittir
- B) Bütün kenar uzunlukları eşittir
- C) Bütün açıları 90° dir
- D) Karşılıklı kenarları paraleldir

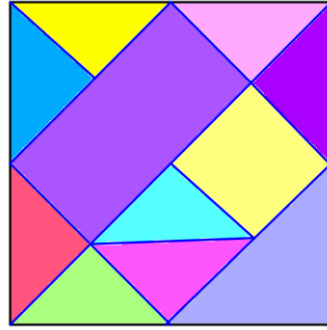
16.



Köşegeni [AB] doğru parçası olan dörtgenin kenar uzunluğu kaç br dir

- A) 4
- B) 8
- C) 12
- D) 16

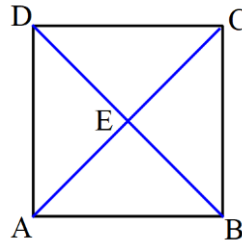
17.



Yukarıdaki tangramda hangi dörtgen kullanılmamıştır?

- A) Üçgen
- B) Yamuk
- C) Kare
- D) Dikdörtgen

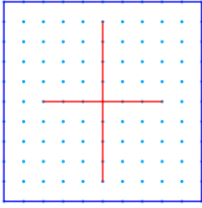
18.



ABCD bir kare ve $|EB| = 5\text{cm}$ ise $|AC|$ uzunluğu kaç cm dir?

- A) 20
- B) 15
- C) 10
- D) 5

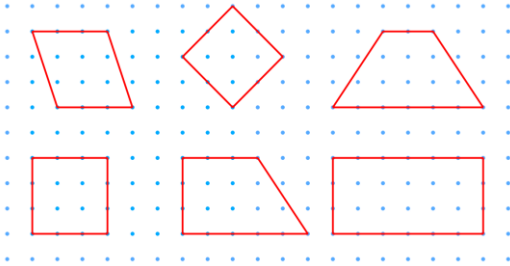
19.



Yukarıdaki doğru parçalarını köşegen kabul eden dörtgen ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kenar uzunlukları eşittir
- B) Köşegenler birbirini dik ortalar
- C) Bütün açıları 90° dir
- D) Karşılıklı kenarlar paraleldir

20.



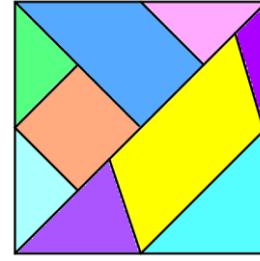
Yukarıdaki dörtgenlerden kaç tanesi yamuktur?

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

21. Aşağıdakilerden hangisi yamuğun özelliklerinden biridir?

- A) Köşegen uzunlukları her zaman eşittir
- B) Bütün kenar uzunlukları eşittir
- C) Bütün açıları 90° dir
- D) Karşılıklı kenarlardan ikisi paraleldir

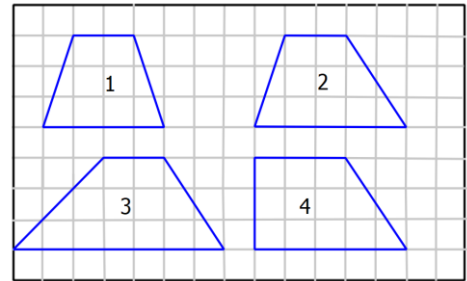
22.



Yukarıdaki tangramda hangi dörtgen kullanılmamıştır?

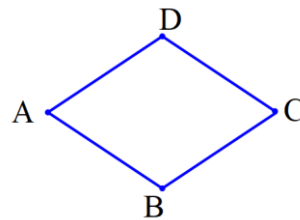
- A) Kare
- B) Yamuk
- C) Paralelkenar
- D) Dikdörtgen

23. Kenarlarından biri paralel iki kenara dik olan yamuğa dik yamuk denir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi dik yamuktur?



- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

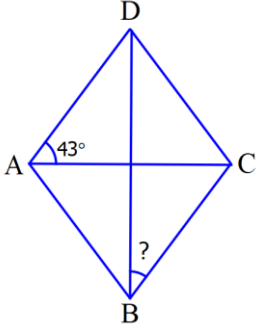
24.



ABCD eşkenar dörtgeninin çevresi 56cm dir. Buna göre IDCI uzunluğu kaç cm dir?

- A) 10
- B) 14
- C) 20
- D) 28

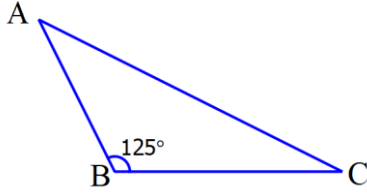
25.



Yukarıda verilen eşkenar dörtgene göre $m(\widehat{DBC})$ açısı kaç derecedir?

- A) 41 B) 43 C) 45 D) 47

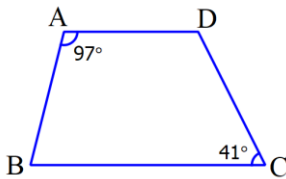
26.



ABC Üçgenine göre, $m(\widehat{A})$ ve $m(\widehat{C})$ açılarının ölçüleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | | |
|----|----------------|----------------|
| | $\frac{A}{15}$ | $\frac{C}{25}$ |
| A) | 15 | 25 |
| B) | 20 | 30 |
| B) | 35 | 20 |
| C) | 40 | 25 |

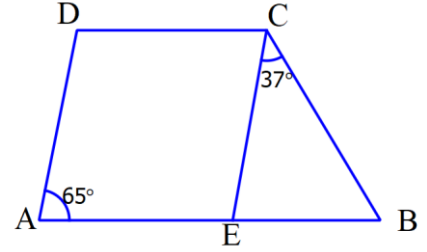
27.



ABCD bir yamuk olduğuna göre, $m(\widehat{D}) - m(\widehat{B})$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 56 C) 83 D) 139

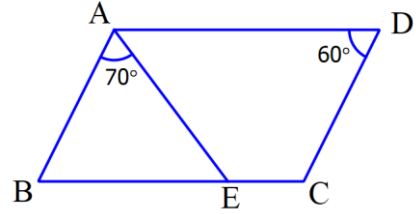
28.



ABCD yamuk AECD bir eşkenar dörtgen olduğuna göre, $m(\widehat{B})$ açısı kaç derecedir?

- A) 48 B) 65 C) 78 D) 87

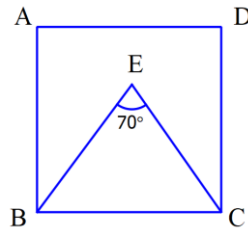
29.



ABCD Paralelkenar olduğuna göre, $m(\widehat{DAE}) + m(\widehat{AEB})$ kaçtır?

- A) 50 B) 65 C) 80 D) 100

30.



ABCD kare BEC bir üçgendir. $|BE| = |EC|$ olduğuna göre, $m(\widehat{DCE})$ açısı kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 55

Cevap anahtarı instagram hesabımızda paylaşılabacaktır.

Bizi sosyal medyadan takip edebilirsiniz



Matematik Atlası
(öğretmen grubu)



test_matematik



Testmatematik Grubu
(öğrenci-veli-öğretmen)

www.testmatematik.com



ARA TATİL ÖDEVİ CEVAP ANAHTARI

NİSAN ARA TATİL CEVAP ANAHTARI

Adı ve Soyadı:.....
Sınıf / Şube :.....
Öğrenci Numarası:.....

Orta okul öğrencilerimiz için hazırladığımız yarı yıl tatil ödevi cevap anahtarı pdf dosyası.

5.Sınıf 3 Test 63 soru

6.Sınıf 5 Test 69 Soru

7.Sınıf 4 Test 85 soru

8.Sınıf 3 test 106 soru

Daha fazlası içerik için sosyal medya hesaplarımızı ve www.testmatematik.com u takip edebilirsiniz.

5.SINIF NİSAN ARA TATİL ÖDEVİ CEVAP ANAHTARI**Yüzdeler Tarama Testi****1C-2D-3D-4C-5A-6C-7B-8A-9D-10A-11C-12B****Temel Geometrik Kavramlar Tarama Testi****1A-2A-3B-4C-5D-6C - 7D-8B-9B-10C- 11B-12C-13B-14C-
15C- 16A-17A-18D-19C-20A-21D-22A****Çokgenler, Üçgenler ve Dörtgenler Tarama Testi****1D-2A-3B-4B-5D-6C-7B-8D-9C-10B-11B-12B-13C-14A-15B-
16A-17B-18C-19B-20A-21D-22D-23D-24B- 25D-26C-27B-28C-
28D-30A**

6.SINIF NİSAN ARA TATİL CEVAP ANAHTARI**Oran Tarama Testi****1B-2A-3D-4B-5B-6D-7A-8C-9D-10A-11C-12C-13D-14B****Cebirsel İfadeler Tarama Testi****1B-2D-3B-4C-5C-6A-7D-8A-9B-10D-11C-12A-13B****Veri Toplama ve Değerlendirme Tarama Testi****1C-2B-3D-4D-5B-6A- 7C-8B-9D-10D- 11B-12C-13D-14C-15B-16A-17D****Açılar Tarama Testi****1C-2D-3C-4A-5D-6A-7B-8D-9C-10D-11B-12A-13A****Üçgen ve Paralelkenarın Alanı Tarama Testi****1B-2D-3B-4C-5C-6B- 7A-8C-9C-10D-11B-12A**

7.SINIF NİSAN ARA TATİL CEVAP ANAHTARI**Oran ve Orantı Tarama Testi**

1D- 2B-3C-4D-5A- 6A-7A-8C-9D-10C-11A-12D-13A-
14D-15A-16C-17C-18D-19B-20B-21D-22D-23B-24A

Yüzdelere Tarama Testi

1B-2A-3C-4C-5D-6D-7C-8A-9D-10B-11C-12A-13C-
14A-15B-16B-17C-18D-19A-20B-21C-22D-23D-24B

Açılar Tarama Testi

1A-2D-3D-4B-5D-6C-7D-8C-9A-10D-11B-12A-13A-
14C-15D-16D-17A-18B-19D-20D-21C-22B-23A

Çokgenler Tarama Testi

1A-2A-3D-4C-5D-6B-7D-8C-9A-10B-11D-12C-13A-
14C

8.SINIF NİSAN ARA TATİL CEVAP ANAHTARI**Doğrusal Denklemler Tarama Testi**

1A-2B-3C-4C-5C-6C-7A-8A 9B-10C-11B-12D-13A-14B-15D-
16C-17D-18C-19A-20D-21A-22B-23A-24D-25D-26B-27C-
28D-29A-30B-31C-32B-33D-34B-35C-36B-37A-38A-39B-
40D-41B-42A-43D-44C-45D-46C-47B-48B-49D-50B-51A-
52D-53D-54C -55B-56D-57D-58C-59A

Eşitsizlikler Tarama Testi

1D-2B-3B-4A-5A-6A-7D-8C-9C-10B-11D-12B-13A-14C-15D-
16A

Üçgenler Kazanım Tarama Testi

1D-2C-3A-4D-5B-6A-7A-8C-9C-10D-11A-12B- 13C-14A-
15D-16B-17D-18A-19A-20A-21A-22D- 23B-24A-25B-26C-
27C-28B-29D-30B-31A