

MATEMATİK

SORU MODÜLÜ



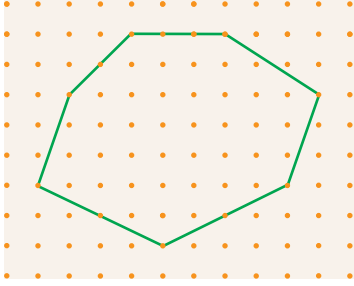
Video Çözümlere Ulaşmak İçin
QR Kodu Okutunuz.

Çokgenler ve Dörtgenler

TEST 1

Çokgenler, Düzgün Çokgenler

1.



Yukarıdaki noktalı zeminde verilen çokgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) 180 B) 360 C) 900 D) 1260

2. İç açılarının ölçüleri toplamı 1080° olan çokgenin kaç kenarı vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

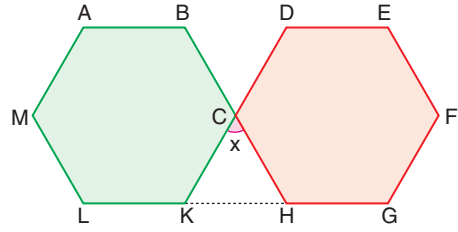
3. Bir sekizgenin bir köşesinden kaç tane köşegen çizilebilir?

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

4. Bir dış açısının ölçüsü 30° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15

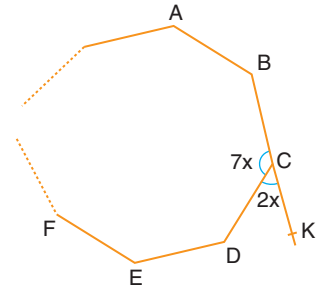
5.



Yukarıda düzgün altıgenlerle oluşturulan şekilde x açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120

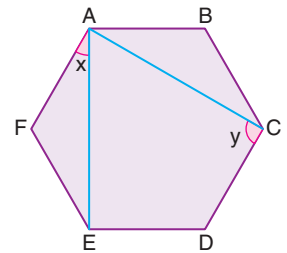
6. Yanda verilen düzgün çokgende B, C ve K noktaları doğrusal, $m(\widehat{BCD}) = 7x$ ve $m(\widehat{DCK}) = 2x$ olduğuna göre, düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?



- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

7. Yandaki düzgün altıgende

$m(\widehat{FAE}) = x$,
 $m(\widehat{ACD}) = y$
 olduğuna göre,
 $\frac{y}{x}$ oranı kaçtır?



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

8. Oğuz Öğretmen “Çokgen kartları oyunu oynayalım.” diyerek sınıfa girer. Öğrencilerine birer kart dağıtır ve bu karta düzgün bir çokgen belirleyip bu çokgenle ilgili özellikler yazmalarını ister. Mert isimli öğrencinin kartında yazan ifadelere çok şaşırır Oğuz Öğretmen, Mert hariç tüm öğrencilerine bu karttaki ifadeleri okur. Kartta yazan ifadeler şöyledir:

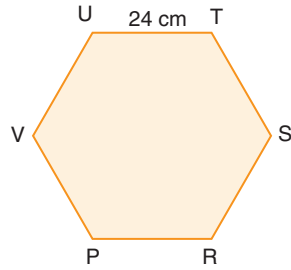
- Bu düzgün çokgenin toplam köşegen sayısı, kenar sayısının $\frac{3}{2}$ katıdır.
- Bir dış açısının ölçüsü, bir iç açısının ölçüsünün yarısı kadardır.
- Özel olarak bu çokgenin çevresi 108 cm’dir.

Mert’in yazdığı özelliklere uygun düzgün çokgeni doğru olarak çizen Mustafa’nın elde ettiği şekil aşağıdakilerden hangisi olabilir?

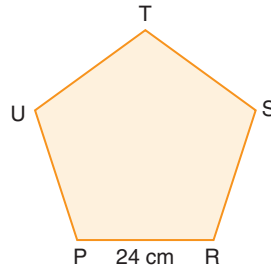
A)



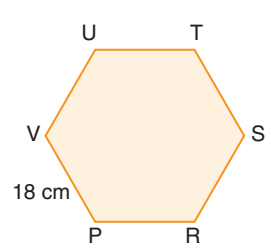
B)



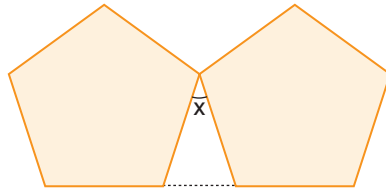
C)



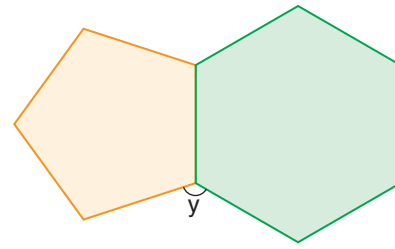
D)



9. Aslı ile Zeynep ellerinde bulunan üç adet birbirine eş düzgün beşgen biçimindeki ve bir adet düzgün altıgen biçimindeki kartonları yapıştırarak aşağıdaki şekilleri oluşturuyor.



Şekil 1



Şekil 2

Aslı, iki düzgün beşgen biçimindeki kartonu bir köşesinden köşeler çakışacak şekilde yapıştırarak Şekil 1’i, Zeynep de düzgün beşgen biçimindeki kartonla düzgün altıgen biçimindeki kartonu birer kenarı çakışacak şekilde yapıştırarak Şekil 2’deki görseli oluşturuyor.

Buna göre, Aslı’nın oluşturduğu Şekil 1’deki x açısı ile Zeynep’in oluşturduğu Şekil 2’deki y açısının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) 148 B) 158 C) 168 D) 178

TEST 2

Düzgün Çokgenler

1. • Üçgenin dış açıları toplamı x° dir.
 • Yedigenin bir köşesinden y tane köşegen çizilebilir.
 • Karenin iç açıları toplamı z° dir.
 • Altıgenin iç açıları toplamı t° dir.

Yukarıdaki ifadelerde x , y , z , t yerine gelecek sayılar hangisinde doğru verilmiştir?

	x	y	z	t
A)	180	4	360	540
B)	360	4	180	720
C)	360	5	360	1080
D)	360	4	360	720

2. I. Düzgün çokgenlerin bir iç açısı ile dış açısı daima birbirine eşittir.
 II. n kenarlı bir düzgün çokgenin bir dış açısının ölçüsü $\frac{360^\circ}{n}$ formülü ile hesaplanır.
 III. Düzgün sekizgenin bir iç açısı, bir dış açısının 3 katıdır.

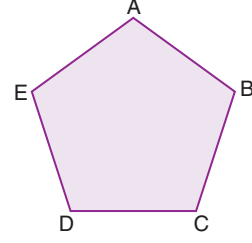
Yukarıda verilen ifadelerden hangileri daima doğrudur?

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

3. Bir dış açısının ölçüsü 30° olan düzgün çokgenin bir kenarının uzunluğu 4 cm olduğuna göre, çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 48
 B) 36
 C) 24
 D) 18

4.

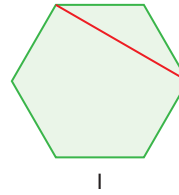


- I. Bir köşesinden 2 tane köşegen çizilebilir.
 II. Bir dış açısı 45° dir.
 III. İç açıları ölçüleri toplamı altı tane 90° lik açıya eşittir.
 IV. Çizilebilecek tüm köşegenlerin sayısı 5'tir.

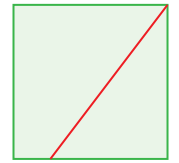
Yukarıda ABCDE düzgün beşgeni için verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

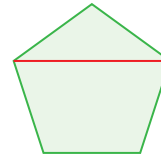
5. Aşağıda verilen I, II, III ve IV numaralı şekiller düzgün çokgenlerdir.



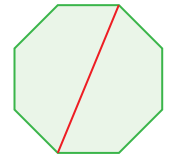
I



II



III

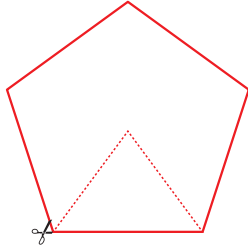


IV

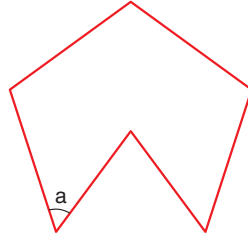
Bu çokgenlerin hangisinde köşegen yanlış çizilmiştir?

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

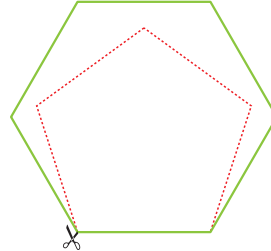
6. Selma, düzgün beşgen şeklindeki Şekil 1'deki kartonu kesikli çizgiler boyunca keserek Şekil 2'deki a açısını oluşturuyor. Suna ise düzgün altıgen şeklindeki Şekil 3'teki kartonu kesikli çizgiler boyunca keserek Şekil 4'teki b açısını oluşturuyor.



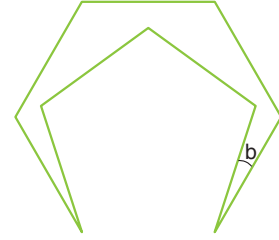
Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3



Şekil 4

Selma'nın kestiği şekil eşkenar üçgen, Suna'nın kestiği şekil düzgün beşgen şeklinde olduğuna göre, a ile b açısının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

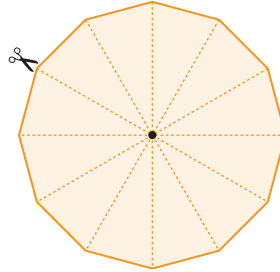
A) 60

B) 70

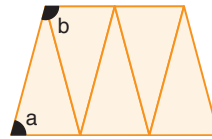
C) 80

D) 90

7. Aşağıda bulunan düzgün çokgen biçimindeki kâğıt kesikli çizgiler boyunca kesilerek birbirine eş üçgen biçimindeki kâğıtlar elde edilecektir.



Elde edilen birbirine eş üçgen biçimindeki kâğıtlardan bazıları kenarları çakışacak şekilde yapıştırılarak aşağıdaki şekil oluşturulmuştur.



Buna göre, oluşturulan şekilde gösterilen a ve b açıları için $b - a$ farkı kaç derecedir?

A) 20

B) 25

C) 30

D) 35

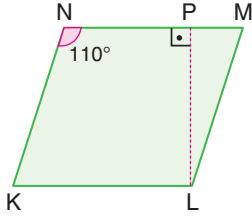
1.



KLMN paralelkenarı için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $m(\widehat{N}) + m(\widehat{M}) = 180^\circ$
- B) $m(\widehat{L}) + m(\widehat{M}) = 180^\circ$
- C) $m(\widehat{N}) = m(\widehat{L})$
- D) $m(\widehat{L}) = m(\widehat{M})$

2.

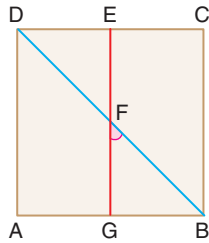


KLMN eşkenar dörtgeninde $m(\widehat{KNM}) = 110^\circ$ ve $[NM] \perp [PL]$ olduğuna göre, $m(\widehat{PLM})$ kaç derecedir?

- A) 70
- B) 30
- C) 20
- D) 10

3.

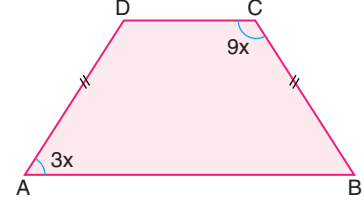
Eş ADEG ve EGBC dikdörtgenleri birleştirilerek aşağıdaki ABCD karesi elde ediliyor.



$[BD]$ karenin köşegeni olduğuna göre, $m(\widehat{GFB})$ kaç derecedir?

- A) 60
- B) 45
- C) 30
- D) 15

4.

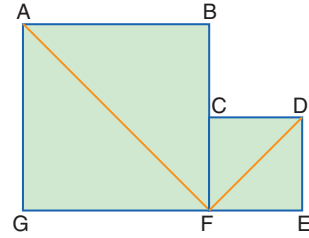


Yukarıda verilen ABCD ikizkenar yamuğunda $m(\widehat{DAB}) = 3x$ ve $m(\widehat{DCB}) = 9x$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 15
- B) 30
- C) 45
- D) 60

5.

Aşağıda AGFB ve CFED kareleri ve bu karelere ait sırasıyla $[AF]$ ve $[DF]$ köşegenleri verilmiştir.

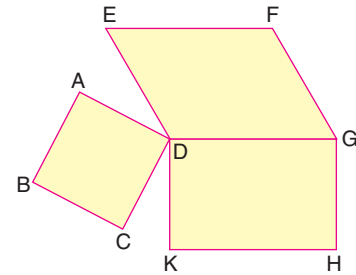


Buna göre, $m(\widehat{AFD})$ kaç derecedir?

- A) 45
- B) 60
- C) 90
- D) 135

6.

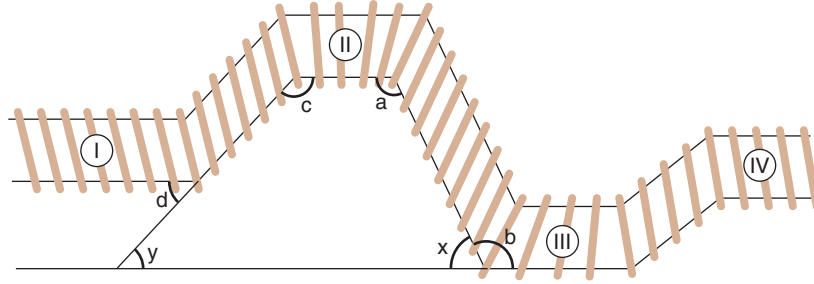
Aşağıdaki şekilde ABCD kare, EDGF paralelkenar ve DKHG dikdörtgendir.



$2.m(\widehat{CDK}) = m(\widehat{ADE})$ ve $m(\widehat{EDG}) = 120^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CDK})$ kaç derecedir?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40

7. Melih elinde bulunan oyuncak tren rayları ile aşağıdaki gibi bir düzenek oluşturmuştur.

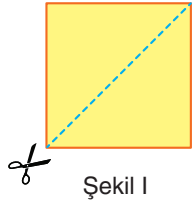


Bu düzenekte tren raylarının altında kalan kısım yamuk şeklinde olup I, II, III ve IV numaralı tren rayları birbirine paraleldir.

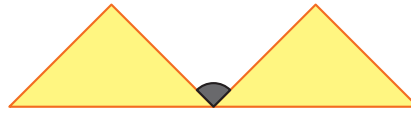
Buna göre, düzenekte oluşan açılar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $x + a = 180^\circ$ B) $c + d = 180^\circ$ C) $a + x = c + y$ D) $b + x = a + c$

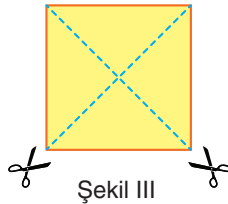
8. Ali, kare şeklindeki karton kâğıtlara aşağıdaki işlemleri yapıyor.



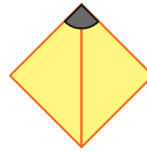
Şekil I



Şekil II



Şekil III



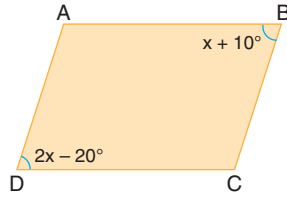
Şekil IV

Ali önce Şekil I'deki kare şeklindeki karton kâğıdı kesikli çizgi boyunca kesiyor, parçaları üst üste gelmeyecek ve aralarında boşluk kalmayacak şekilde Şekil II'deki gibi aynı doğrultuda yapıştırıyor. Daha sonra Şekil III'teki kare şeklindeki karton kâğıdı kesikli çizgiler boyunca kesiyor, parçalardan iki tanesini üst üste gelmeyecek ve aralarında boşluk kalmayacak şekilde Şekil IV'teki gibi yapıştırıyor.

Buna göre, Şekil II ve Şekil IV'teki boyalı olan açılarının ölçüleri toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 90° B) 120° C) 135° D) 180°

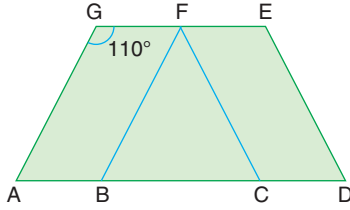
1.



Yukarıda verilen ABCD paralelkenarında $m(\widehat{ABC}) = x + 10^\circ$ ve $m(\widehat{ADC}) = 2x - 20^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DAB})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 100 D) 140

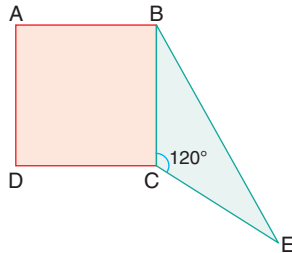
2. Aşağıda verilen ABFG paralelkenar, ACFG ve BDEF ikiz-kenar yamukları birbirine eştir.



$m(\widehat{AGF}) = 110^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BFC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 110

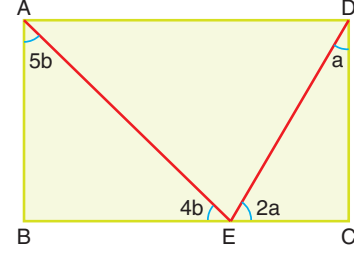
3.



Yukarıda verilen şekilde ABCD kare, $|CE| = |DC|$ ve $m(\widehat{BCE}) = 120^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BEC})$ kaç derecedir?

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

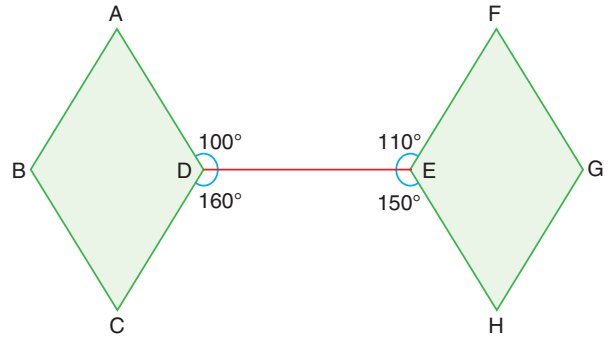
4. Aşağıda verilen ABCD dikdörtgeninde $m(\widehat{BAE}) = 5b$, $m(\widehat{BEA}) = 4b$, $m(\widehat{CDE}) = a$ ve $m(\widehat{DEC}) = 2a$ 'dir.



Buna göre, $a + b$ toplamı kaç derecedir?

- A) 10 B) 20 C) 40 D) 80

5. Aşağıda verilen iki eşkenar dörtgen [DE] ile birleştirilmiştir.

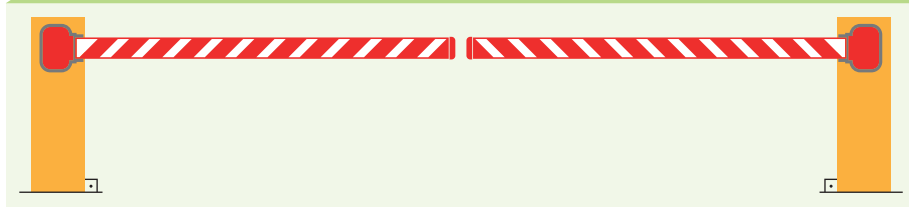


$m(\widehat{CDE}) = 160^\circ$, $m(\widehat{ADE}) = 100^\circ$, $m(\widehat{FED}) = 110^\circ$ ve $m(\widehat{DEH}) = 150^\circ$ dir.

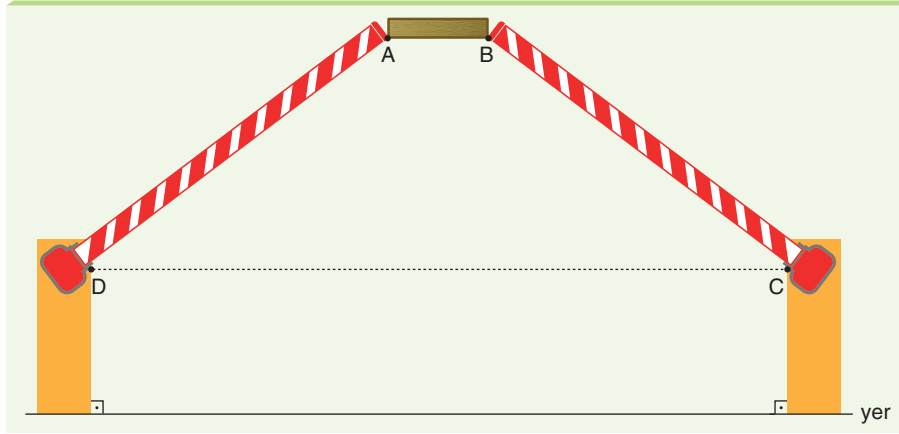
Buna göre, $m(\widehat{BAD}) + m(\widehat{EFG})$ toplamı kaç derecedir?

- A) 200 B) 180 C) 160 D) 140

6. Aşağıda verilen bariyer, site sakinlerinin can ve mal güvenliğini sağlamak ve aynı zamanda yabancı araçların site içerisine girmesini engellemek amacıyla yapılmıştır.



Bariyerin kolları eşit şekilde açılırken bir arıza yaşanmış ve kollar aşağıdaki gibi kalmıştır.

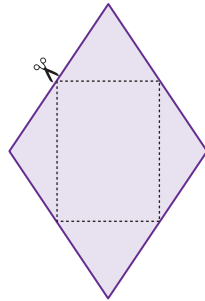


Ekip, arızayı onarmaya gelene kadar bariyerin iki kolunun uçları arasına yere paralel bir tahta parçası konularak kolların aşağı doğru inmesi engellenmiş olup ABCD bölgesi ikizkenar yamuk şeklini almıştır.

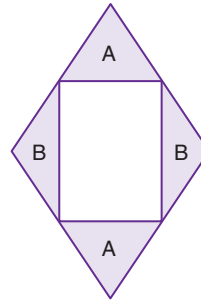
Bariyerin bir kolu ile tahta parçası arasında oluşan açının ölçüsü 130° olduğuna göre, bariyerin kolları kaç derece açıldıktan sonra arızalanmıştır?

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

7. Aşağıda Şekil 1'de bulunan eşkenar dörtgen şeklindeki kâğıt kesikli çizgiler boyunca kesilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Kesilen kâğıt dikdörtgen şeklinde olup geriye kalan kısım Şekil 2'de gösterilmiştir. Oluşan üçgenlerden aynı harfle gösterilen üçgenler eş olup üçgenlerin her biri ikizkenar üçgendir.

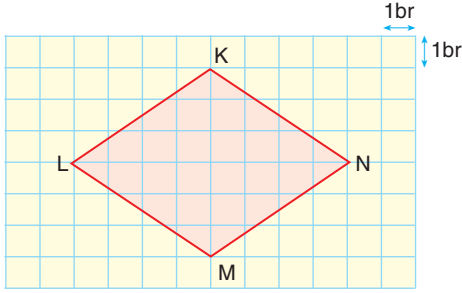
A ile gösterilen üçgenlerin ikiz kollarından biri ile kesilen dikdörtgenin kısa kenarı arasında kalan açının ölçüsü 70° olduğuna göre, B ile gösterilen üçgenin tepe açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 140 B) 110 C) 70 D) 40

TEST 5

Eşkenar Dörtgenin Alanı

1.

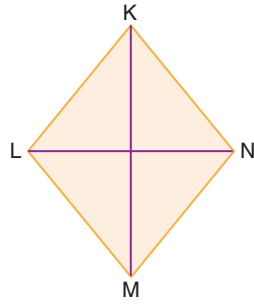


Yukarıdaki kareli zeminde verilen KLMN eşkenar dörtgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48

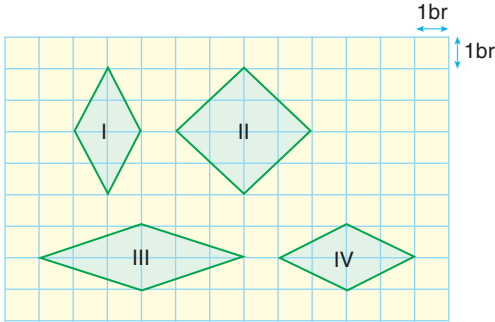
2.

Yanda verilen KLMN eşkenar dörtgeninde $IKMI = 12 \text{ cm}$ ve $ILNI = 10 \text{ cm}$ olduğuna göre, $A(KLMN)$ kaç santimetrekaredir?



- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120

3.

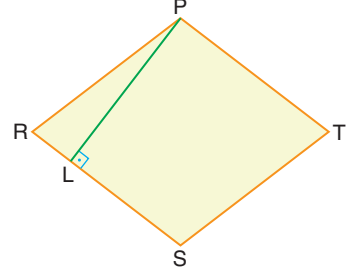


Yukarıda kareli zeminde verilen eşkenar dörtgenlerden hangilerinin alanları birbirine eşittir?

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

4.

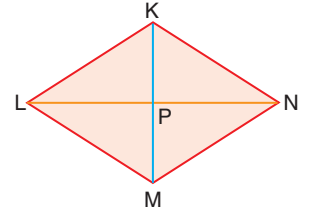
Yanda verilen PRST eşkenar dörtgeninde $[PL] \perp [RS]$, $ISTI = 20 \text{ cm}$ ve $A(PRST) = 240 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, $IPLI$ kaç santimetredir?



- A) 12 B) 16 C) 20 D) 24

5.

Yanda verilen KLMN eşkenar dörtgeninde $ILNI = 16 \text{ cm}$ ve $A(KLMN) = 64 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, $IKPI$ kaç santimetredir?



- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

6.

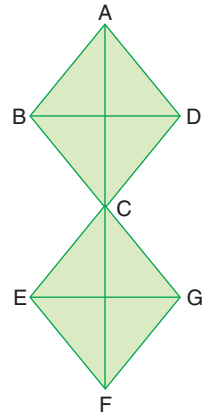
Yanda verilen ABCD ve CEFG eşkenar dörtgenleri birbirine eşittir.

A, C, F noktaları doğrusal olmak üzere,

$IAFI = 18 \text{ cm}$ ve

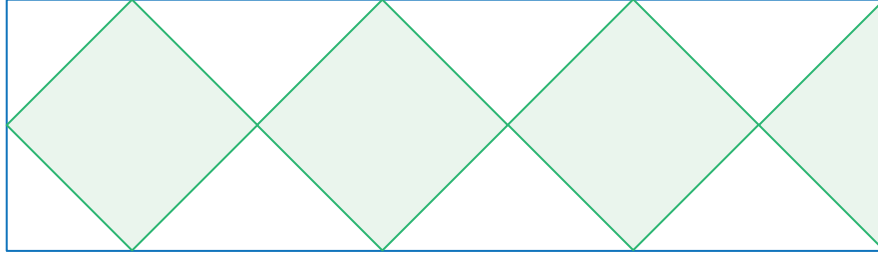
$IEGI = 4 \text{ cm}$ 'dir.

Buna göre, eşkenar dörtgenlerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir?



- A) 18 B) 24 C) 36 D) 72

7. Deniz, aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki arkası yapışkanlı beyaz kâğıdın üzerine, birbirine eş eşkenar dörtgenler çizip yeşil renge boyamıştır.

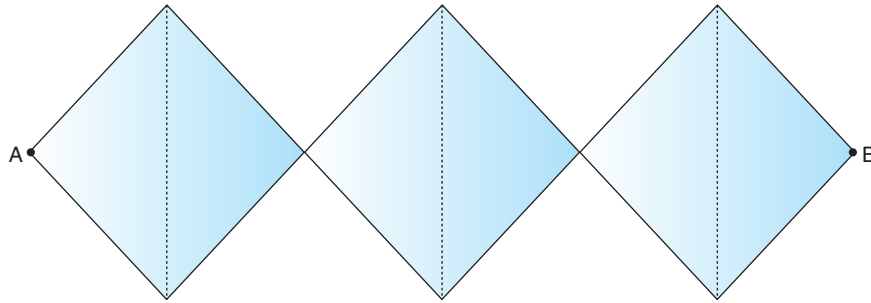


Boyadığı üç eşkenar dörtgen ve bir de yarım eşkenar dörtgeni keserek kupasının üzerine yapıştırmıştır. Dikdörtgen şeklindeki bu kâğıdın kısa kenar uzunluğu 7 cm, uzun kenar uzunluğu 17,5 cm'dir.

Buna göre, Deniz'in kupasına yapıştırdığı şeklin kupada kapladığı alan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 52,5 cm² B) 60,25 cm² C) 61,25 cm² D) 64,25 cm²

8. Selin, odasındaki duvara üç adet birbirine eş eşkenar dörtgen şeklinde ayna takacaktır. Aynalar, köşeleri çıkışacak şekilde aşağıdaki gibi yan yana duruşları aynı olacak şekilde takılacaktır.



Aynaların A ve B köşeleri arasındaki uzaklık 30 cm'dir. Her bir aynanın kesikli çizgiler ile gösterilen köşeleri arasındaki uzaklık 6 cm'dir.

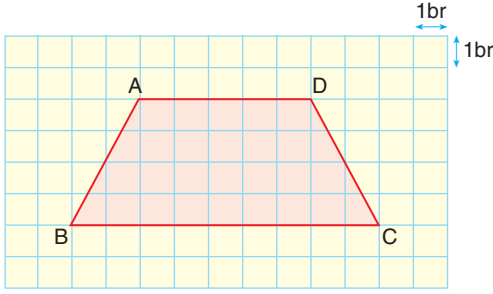
Buna göre, eşkenar dörtgen biçimindeki bu aynaların santimetrekare cinsinden alanları toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60 B) 80 C) 90 D) 120

TEST 6

Yamuğun Alanı

1.

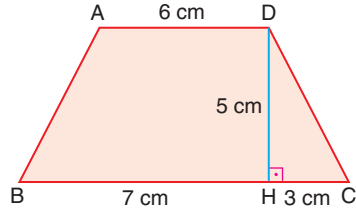


Yukarıdaki kareli zemin üzerinde verilen ABCD ikizkenar yamuğunun alanı kaç birimkaredir?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30

2.

Yanda verilen ABCD yamuğunda
 $[DH] \perp [BC]$,
 $|AD| = 6$ cm,
 $|HC| = 3$ cm,
 $|BH| = 7$ cm ve
 $|DH| = 5$ cm'dir.

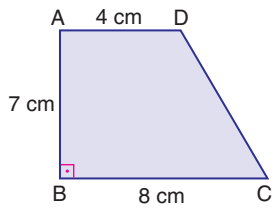


Buna göre, $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

- A) 20 B) 40 C) 50 D) 80

3.

Yanda verilen ABCD dik yamuk ve $[AB] \perp [BC]$ dir.
 $|AD| = 4$ cm,
 $|AB| = 7$ cm ve
 $|BC| = 8$ cm

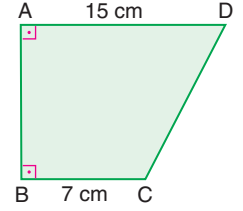


olduğuna göre, $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

- A) 34 B) 36 C) 38 D) 42

4.

Yanda verilen ABCD dik yamuğunda
 $|BC| = 7$ cm,
 $|AD| = 15$ cm ve
 $A(ABCD) = 110$ cm² dir.

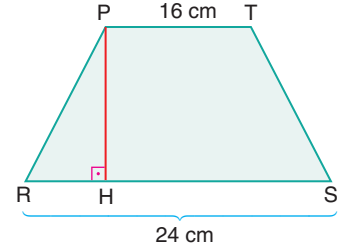


Buna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

5.

Yanda verilen PRST yamuğunda
 $[PH] \perp [RS]$,
 $|PT| = 16$ cm
 $|RS| = 24$ cm ve
 $A(PRST) = 200$ cm² dir.

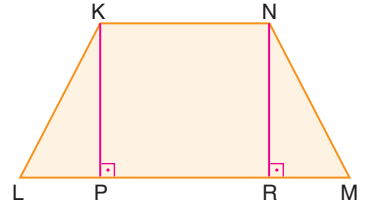


Buna göre, $|PH|$ kaç santimetredir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

6.

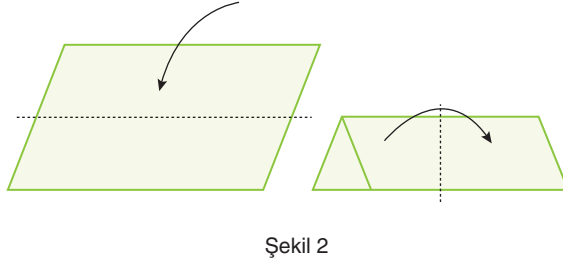
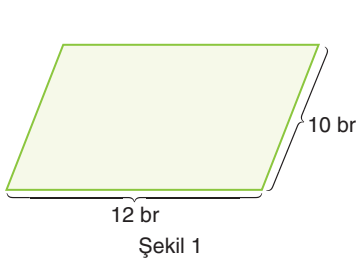
Yanda verilen KLMN ikizkenar yamuğunda
 $|PR| = 6$ cm,
 $|KP| = 8$ cm ve
 $A(KLMN) = 80$ cm² dir.



Buna göre, $|LP|$ kaç santimetredir?

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

7. Aşağıda Şekil 1’de verilen paralelkenar şeklindeki karton kâğıt önce Şekil 2’deki gibi uzun kenarlarının bir kısmı çakışacak şekilde kesikli çizgi boyunca ortadan, daha sonra kısa kenarlarının bir kısmı çakışacak şekilde kesikli çizgi boyunca ortadan katlanıyor. Katlamalardan sonra Şekil 3’te bulunan dik yamuğun elde ediliyor.



Şekil 1’deki paralelkenarın yüksekliği 8 br ve Şekil 3’te bulunan dik yamuğun alt taban uzunluğu 9 br’dir.

Buna göre, elde edilen dik yamuğun ön yüzünün alanı kaç br^2 dir?

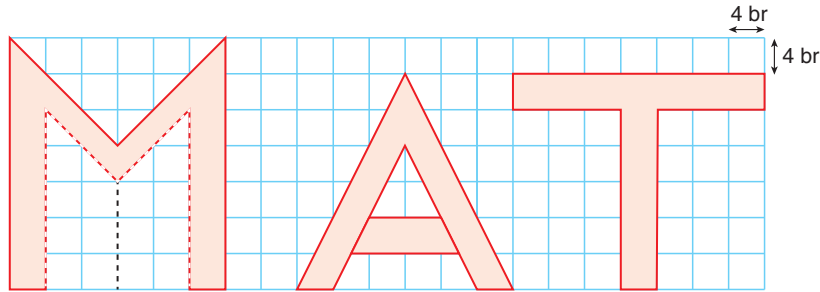
A) 15

B) 20

C) 25

D) 30

8. Mehmet kareli defterine aşağıdaki gibi “MAT” kelimesini yazmıştır.



Eş karelerin kenar uzunlukları 4 cm olup M harfinin altında kesikli çizgilerle gösterilen yamukların alanları toplamı x ’tir.

Buna göre, T harfinin kareli zemin üzerinde kapladığı alan ile x ’in toplamı kaç cm^2 dir?

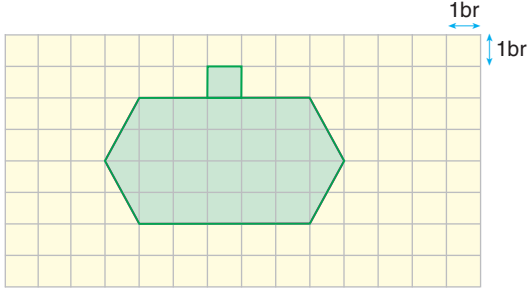
A) 340

B) 342

C) 368

D) 448

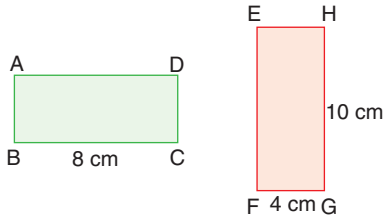
1.



Yukarıda kareli zemin üzerinde verilen boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28

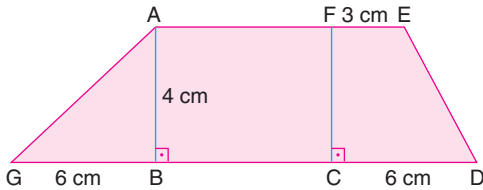
2.



Yukarıda verilen ABCD ve EFGH dikdörtgenlerinin alanları birbirine eşit olduğuna göre, EFGH dikdörtgeninin çevre uzunluğu ABCD dikdörtgeninin çevre uzunluğundan kaç santimetre daha fazladır?

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

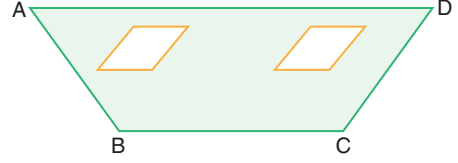
3. Aşağıda verilen şekilde ABG dik üçgen, ABCF dikdörtgen ve FCDE dik yamuktur.



$|GB| = |CD| = 6$ cm, $|FE| = 3$ cm, $|AB| = 4$ cm ve $A(AGDE) = 70$ cm² olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

4. Aşağıda verilen ABCD yamuğu bir geminin yan yüzeyi olarak tasarlanmıştır.

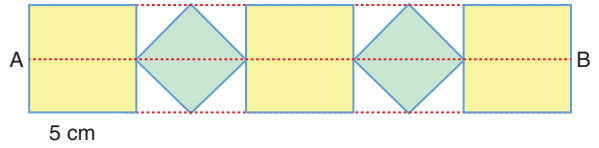


Bu yüzeye paralelkenar şeklinde iki eş pencere açılacaktır. Pencerelemin yüksekliği 1 m ve bu yüksekliğe ait pencerelerin kenar uzunluğu 2 m'dir.

$|BC| = 20$ m, $|AD| = 30$ m ve alt yüzey ile üst yüzey arası en kısa uzaklık 10 m olduğuna göre, pencereler hariç oluşan alan kaç metrekaredir?

- A) 246 B) 248 C) 250 D) 252

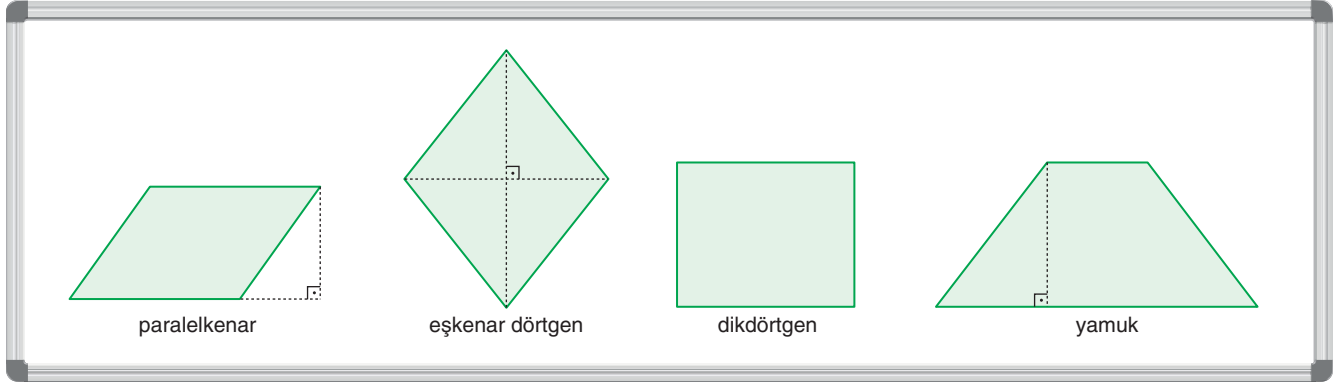
5. Aşağıda verilen motif modeli birbirine eş karelerden ve birbirine eş eşkenar dörtgenlerden oluşmaktadır.



Karenin bir kenar uzunluğu 5 cm ve $|AB| = 23$ cm olduğuna göre, boyalı bölgelerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir?

- A) 80 B) 85 C) 91 D) 95

6. Sinan Öğretmen, tahtaya santimetrekaire cinsinden alanları aynı olan dört farklı dörtgen çizer.



Bu dörtgenler ile ilgili aşağıdaki bilgileri verir:

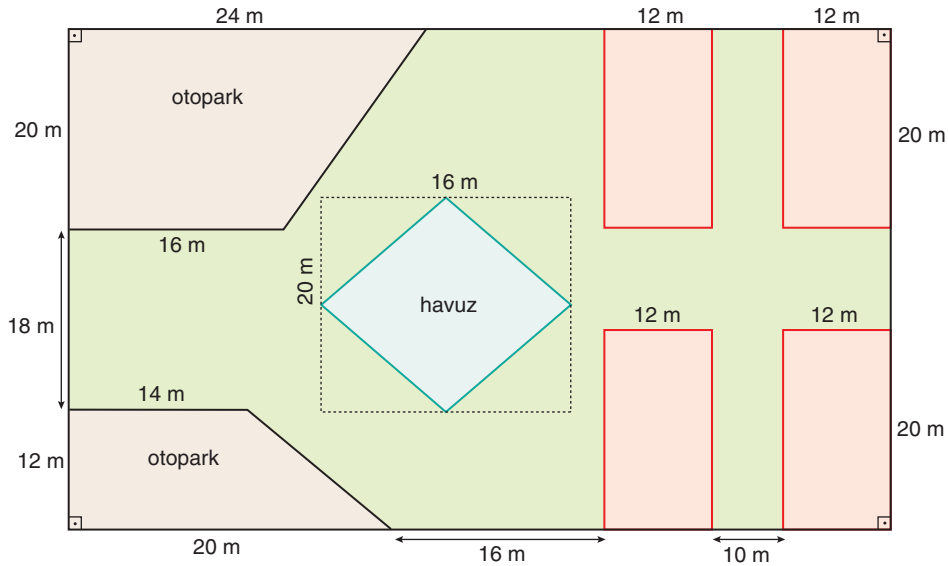
- Yamuğun yüksekliğinin uzunluğu, dikdörtgenin kısa kenar uzunluğuna eşittir.
- Eşkenar dörtgenin köşegenlerinden birinin uzunluğu, paralelkenarın çizilen yüksekliğine ait taban uzunluğuna eşittir.
- Dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu, eşkenar dörtgenin köşegenlerinden birinin uzunluğuna eşittir.
- Yamuğun alt taban uzunluğu ile üst taban uzunluğunun toplamı 12 cm'dir.
- Dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu 4 cm'dir.

Sinan Öğretmen, bu bilgilerden yararlanarak öğrencilerinden, paralelkenara ait yüksekliğin uzunluğunu bulmalarını istemiştir.

Buna göre, doğru cevabı veren öğrenci, aşağıdakilerden hangisini söylemiş olabilir?

- A) 2 cm B) 3 cm C) 5 cm D) 6 cm

7. Aşağıda verilen kroki, bir siteye aittir.



Bu sitede; tabanı dikdörtgen olan dört eş apartman, yamuk şeklinde iki tane otopark ve eşkenar dörtgen şeklinde bir havuz bulunmaktadır.

Buna göre, yeşil renkli bölgenin alanı kaç metrekaredir?

- A) 1776 B) 1724 C) 1686 D) 1674