

Adı:
Soyadı:



MATEMATİK TEKRAR
4/F Çalışma Kâğıdı

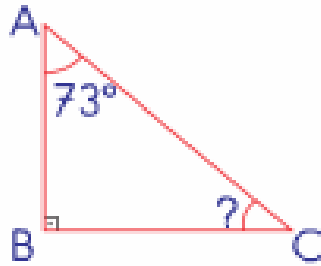
Tarih
...../...../2020

1.



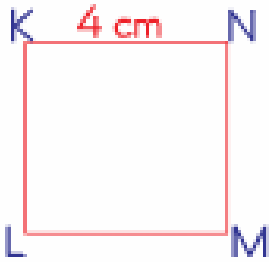
Naz, çizdiği açının 90° olup olmadığını kontrol etmek istiyor. Bunun için masanın üzerindeki araçlardan hangisini kullanmalıdır?

2.



Yukarıdaki üçgende C açısı kaç derecedir?

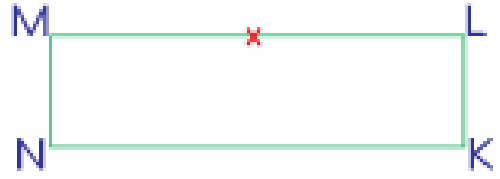
3.



KLMN karesinin kenar uzunluklarını yazınız.

4. $s(\hat{A}) = 57^\circ$, $s(\hat{B}) = 23^\circ$ olan üçgenin türünü belirtiniz.

5.



Yukarıdaki dikdörtgenin işaretli kenarının adını yazınız.

6. Aşağıda sembollerle yazılmış olan ifadelerin okunuşlarını yazınız.

\widehat{ABC} =

\overline{KLMN} =

$\square OPRS$ =

$\perp AB$ =

$\perp DC$ =

\widehat{KAL} =

\hat{A} =

$[MN]$ =

\widehat{ABC} =

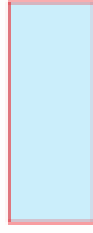
7.

T H A L

Yukarıdaki harflerin hangisinin çizgilerinde dik açı yoktur? Yazınız.

8.

$$b = 57 \text{ m}$$

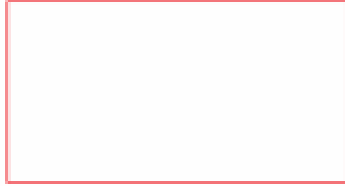


$$a = 75 \text{ m}$$

Yukarıda temsili ölçüleri verilen dikdörtgen şeklindeki tarlanın kenarları beşer metre uzatılırsa elde edilen şeklin çevre uzunluğu kaç metre olur?

9.

$$b = 86 \text{ m}$$



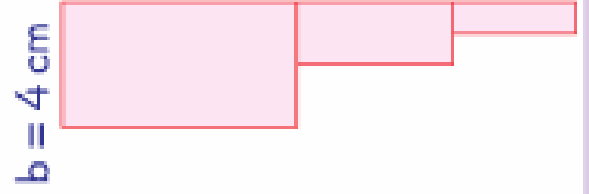
$$a = 140 \text{ m}$$

Yukarıda temsili ölçüleri verilen dikdörtgen şeklindeki tarlanın eni 60 m uzatılır, boyu 50 m kısaltılırsa tarlanın çevresi nasıl değişir?

10. Çevre uzunluğu 140 cm olan kare şeklindeki çerçevenin bir kenar uzunluğu ile dikdörtgen şeklindeki çerçevenin eni aynı uzunluktadır. Çerçevenin boyu eninden 15 cm uzun ise çevresi kaç santimetredir?

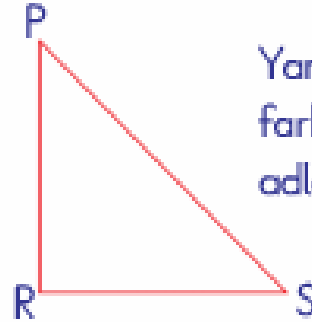
11.

$$a = 12 \text{ cm}$$



Eni 4 cm, boyu 12 cm olan dikdörtgen kenar uzunlukları yarıya indirilerek yeni dikdörtgenler elde edilmiş, yukarıdaki şekil oluşturulmuştur. Boyalı kısmın çevre uzunluğunu bulunuz.

12.



Yandaki üçgeni farklı şekillerde odlandırınız.

13. Bir dikdörtgenin boyu ile eninin uzunlukları toplamı 20 cm'dir. Uzun kenarı ile kısa kenarı arasında 4 cm fark olduğuna göre boyunun uzunluğu kaç santimetredir?

1. 3 m uzunluğundaki kurdelenin 175 cm'sini kullandık. Geriye kaç santimetre kurdele kalmıştır?

2. 15 km'lik yolun 7 200 m'sini alan yayanın kaç metre yolu kalmıştır?

3. 4 m uzunluğundaki ipin her iki ucundan 25 cm 18 mm uzunluklarında parçalar kesildiğinde geriye kaç santimetre ip kalır?

4. $3\text{ cm } 4\text{ mm} - 2\text{ cm } 9\text{ mm}$ işleminin sonucu kaç milimetredir?

5. Bir adımının uzunluğu 55 cm olan Onur 85 adımda kaç santimetre yürümüştür?

6. 320 km'lik yolun her 8 000 m'sinde mola verildiğine göre kaç kez mola için durulmuş olur?

7. Terzi Mehmet amca 14 m kumaşın 3 m 14 cm'si ile kendine, 2 m 28 cm'si ile oğluna elbise dikmiştir. Geriye kaç santimetre kumaş kalmıştır?

8. İstanbul - Ankara arası 450 km'dir. Saatte 90 km hızla hareket eden otomobil Ankara - İstanbul arasını kaç saatte alabilir?

9. Saatteki hızı 110 km olan hızlı tren Eskişehir - İstanbul arasındaki 880 km'lik yolu kaç saatte alabilir?

10. Ayşe'nin boyu 126 cm'dir. Ağabeyisinin boyu Ayşe'nin boyundan 15 cm daha uzun olduğuna göre her ikisinin boylarının uzunları toplamını mm olarak bulunuz.

13. 4000 m'lik bir koşu parkurunun önce $\frac{1}{5}$ 'ni sonra 981 m'sini koşan atletin parkuru tamamlayabilmesi için kaç metre daha koşması gerekir? Bulunuz.

11. Aylin oyun için kullanacağı ipin boyunu ölçerken karışını kullanıyor. Karışı 124 mm'dir. İpi 25 karış ölçtüğüne göre ipin uzunluğunun kaç cm olduğunu bulunuz.

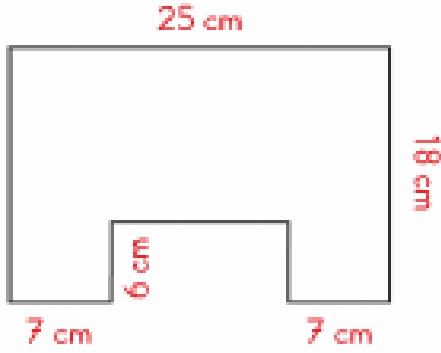
14. Bir terzi 2 m 40 cm kumaş ile bir takım elbise, 130 cm kumaş ile pantolon diyor. Terzi, elindeki 16 m 70 cm kumaştan 2 takım elbise ve 3 pantolon dikerse geriye kaç metre kumaş kalır?

12. Bir hırdavatçı, her birinde 20 m hortum olan 6 tane hortum kolisi almıştır. Hırdavatçı hortumun önce 8000 mm daha sonra 9000 cm ve 1200 cm'sini satıyor. Geriye kalan hortumun kaç metre olduğunu bulunuz.

15. 9 km'yi metre cinsinden yazmak istersek hangi işlemi yaparız yazınız.

16. Metresi 56 TL olan kumaşın 250 cm'si kaç TL'dir? Bulunuz.

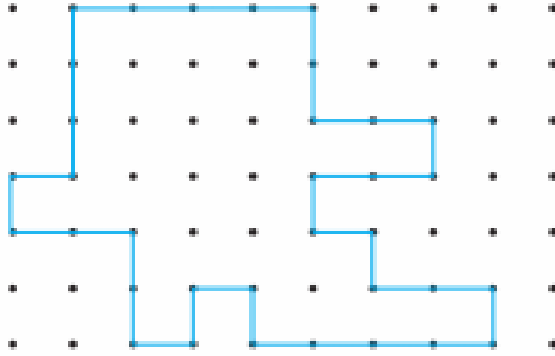
1.



Yukarıdaki şeklin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 76 B) 87 C) 98 D) 104

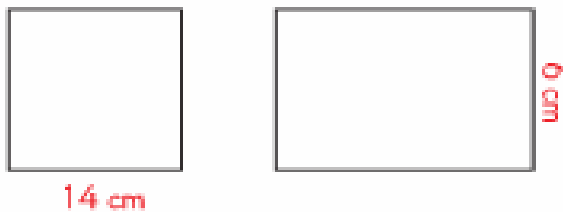
2.



Yukarıdaki noktali kâğıtta iki nokta arası 2 cm'dir. Buna göre şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) 46 B) 68 C) 72 D) 76

3.



Yukarıda verilen kare ve dikdörtgenin çevre uzunlukları eşittir. Buna göre dikdörtgenin uzun kenarı kaç santimetredir?

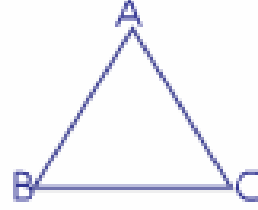
- A) 18 B) 22 C) 24 D) 26

4.

Çevre uzunluğu 52 cm olan karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

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

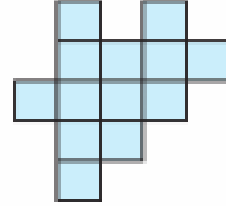
5.



Şekildeki ABC eşkenar üçgeninin çevre uzunluğu 54 cm olduğuna göre, bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 18 B) 19 C) 21 D) 23

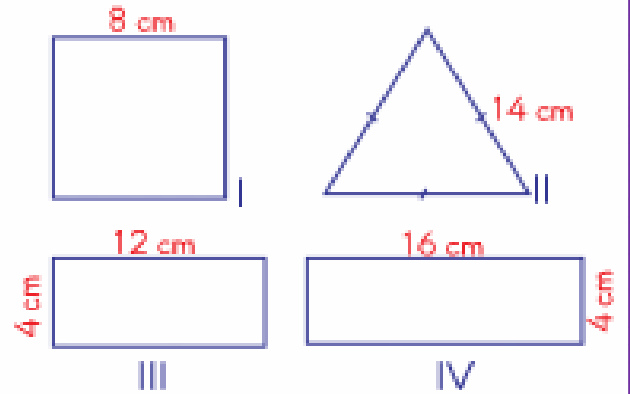
6.



Yandaki şekli oluşturan eş karelerden birinin çevresi 12 cm'dir. Buna göre tüm şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) 42 B) 48 C) 57 D) 66

7.



Yukarıdaki şekillerden hangilerinin çevre uzunlukları eşittir?

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

8.



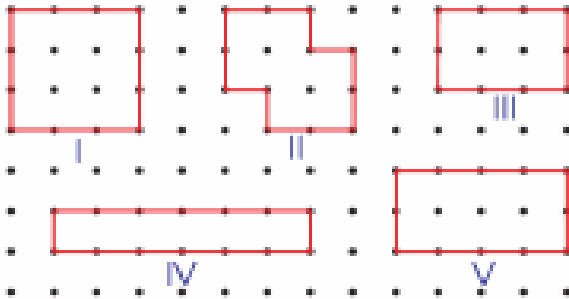
Cerem

Telden, bir kenarının uzunluğu 10 cm olan eşkenar üçgenlerden 30 üçgen oluşturmak istiyorum.

Cerem'in istediği sayıda üçgen yapabilmesi için kaç metre tele ihtiyacı vardır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

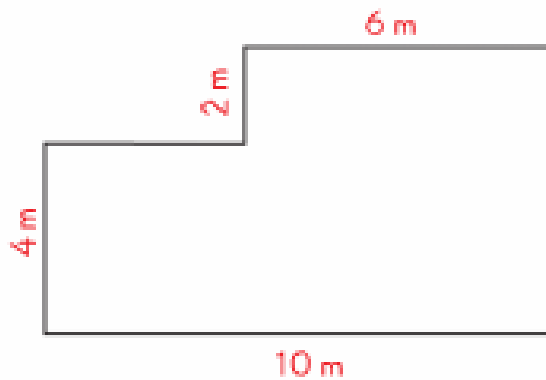
9.



Yukarıdaki şekillerin hangilerinin çevre uzunlukları birbirine eşittir?

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

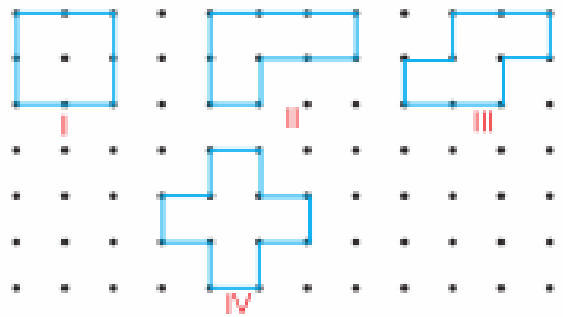
10.



Yukarıda ölçüleri verilen bahçenin etrafına 2 sıra dikenli tel çekilecektir. Telin metresi 3 TL olduğuna göre, kaç liraya ihtiyaç vardır?

- A) 192 B) 196
C) 208 D) 212

11.



Yukarıdaki noktalı kâğıda çizilmiş şekillerin çevre uzunlukları ile ilgili bazı öğrenciler yorum yapmıştır.



Melda

Çevre uzunluğu en fazla olan şekil IV. şekildir.



Barış

II. şekil ile III. şeklin çevre uzunlukları eşittir.



Taylan

I. şekil ile II. şeklin çevre uzunlukları toplamı 18 br'dir.



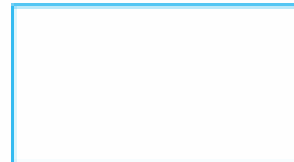
Burcu

III. şeklin çevre uzunluğu 8 br'dir.

Buna göre hangi öğrencinin yaptığı yorum **yanlıştır**?

- A) Melda B) Barış
C) Taylan D) Burcu

12.

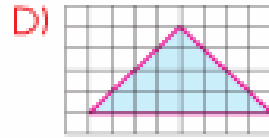
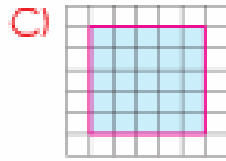
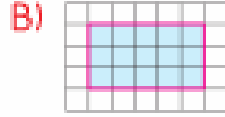
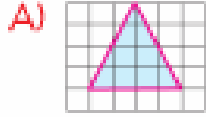


Yandaki dikdörtgenin çevresi 84 cm'dir.

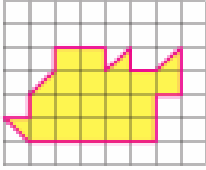
Dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 2 katı olduğuna göre uzun kenar kaç santimetredir?

- A) 14 B) 21 C) 28 D) 32

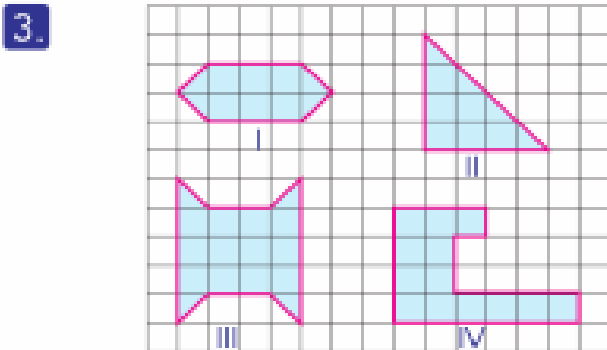
1. Aşağıdaki dülemsel şekillerden hangisinin alanı 15 birimkaredir?



2. Yandaki taralı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

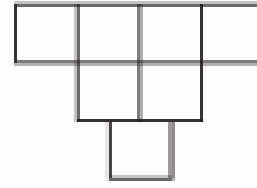


A) 14 B) 17 C) 19 D) 20



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

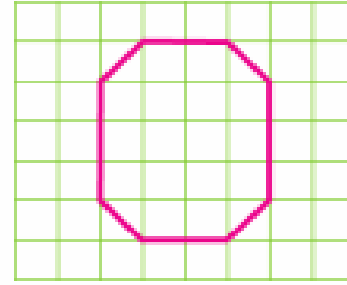
4.



Yandaki şekil bir kenarının uzunluğu 4 cm olan karelerden oluştuğuna göre tüm şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 64 B) 82 C) 96 D) 112

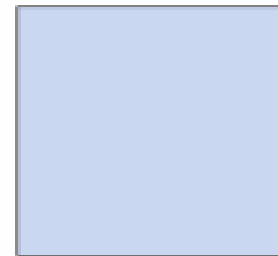
5.



Yandaki şeklin alanı kaç birimkaredir?

A) 18 B) 24 C) 32 D) 36

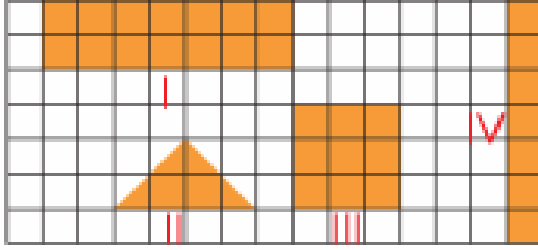
6.



Yukarıdaki karesel bölgenin çevresinin uzunluğu 32 birimdir. Buna göre karesel bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 8 B) 16 C) 32 D) 64

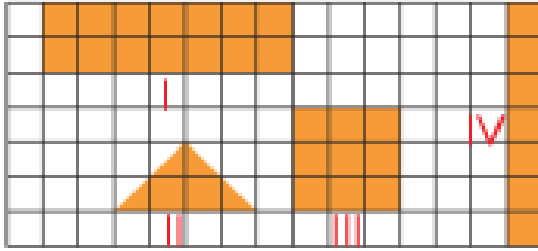
7.



Yukarıdaki kareli kâğıt üzerindeki şekillerden alanı en büyük alan kaç numaralı şekildir?

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

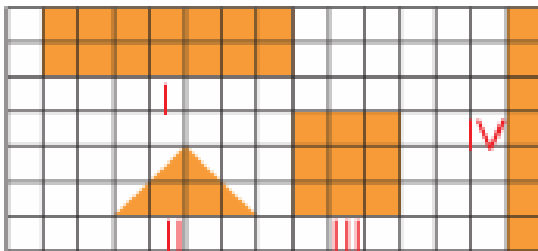
8.



II ve III numaralı şekillerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) 13 B) 12 C) 11 D) 10

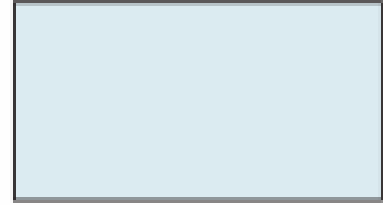
9.



Şekillerin tamamının alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) 30 B) 31 C) 32 D) 34

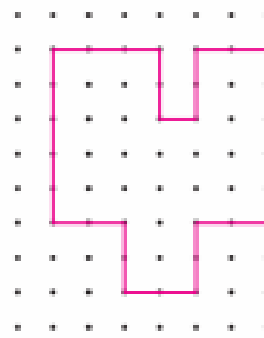
10.



Yukarıdaki dikdörtgensel bölgenin kısa kenarı uzun kenarının yarısına eşittir. Uzun kenarı 12 cm olduğuna göre dikdörtgensel bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 72 B) 68
C) 56 D) 48

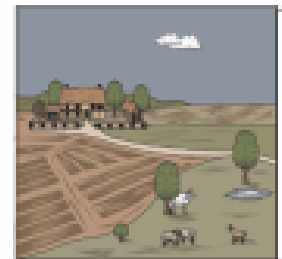
11.



Yandaki noktalı kâğıt üzerinde verilen şeklin alanı kaç birimkaredir?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36

12.



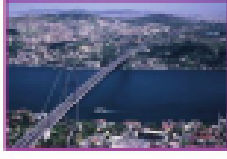
14 br

Görseldeki kare şeklinde olan arsanın bir kenarı 14 br'dir. Verilenlere göre arsanın alanı kaç birimkaredir?

- A) 196 B) 140
C) 70 D) 56

KENDİMİ DEĞERLENDİRİYORUM

1.



Boğaziçi Köprüsü'nün uzunluğu 2 km'den 540 m eksiktir.

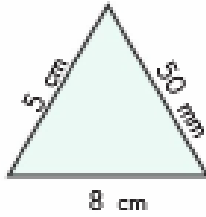
Yukarıdaki bilgiye göre, Boğaziçi Köprüsü'nün uzunluğu kaç metredir?

- A) 1440 B) 1420
C) 1444 D) 1460

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 1000 m = 1 km
B) 7 km = 7000 m
C) 2500 m = 2 km 500 m
D) 14 km 216 m = 140 216 m

3.



Yukarıdaki üçgenle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çeşitkenar üçgendir.
B) İkizkenar üçgendir.
C) Üç iç açısının ölçüsü birbirine eşittir.
D) Üç iç açısının ölçüsü birbirinden farklıdır.

4.



Yukarıda verilen illerimiz arasındaki uzaklığı aşağıdaki birimlerden hangisiyle ifade etmek daha uygundur?

- A) mm B) cm
C) m D) km

5.



Boyumun uzunluğu 0,7 cm'dir.

Konuşmaya göre, Karınca Bobin'in boyunun uzunluğu kaç mm'dir?

- A) 7 mm B) 70 mm
C) 700 mm D) 7000 mm

6.

$$12 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

Yukarıdaki kartta verilen dönüşümü yapmak için '12' aşağıdakilerden hangisiyle çarpılmalıdır?

- A) 10 B) 100
C) 500 D) 1000

7.

$$1050 \text{ cm} = \blacktriangle \text{ m} \blacksquare \text{ cm}$$

Yukarıdaki eşitlikte \blacktriangle ve \blacksquare yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 60
C) 150 D) 155

8.

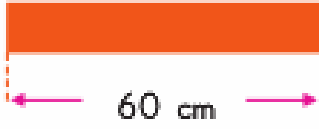
$$\begin{aligned} \text{Çan-Biga} &= 33 \text{ km} \\ \text{Burhaniye-Edremit} &= \dots\dots\dots \text{ km} \end{aligned}$$

Yukarıdaki tabloda bazı ilçelerimiz arasındaki uzaklıklar verilmiştir. Burhaniye-Edremit arasındaki uzaklık, Çan-Biga arasındaki uzaklıktan 18000 metre azdır.

Buna göre, Burhaniye-Edremit arasındaki uzaklık kaç km'dir?

- A) 13 km B) 15 km
C) 17 km D) 19 km

9.



Şekildeki tahtanın uzunluğu 1 m'den kaç cm eksiktir?

- A) 4 B) 40
C) 5 D) 50

10. Çin Seddi'nin ilk yapıldığındaki toplam uzunluğu 10 000 km'ymiş. Bazı bölümleri yıkıldıktan sonra geriye 3 000 km'lik kısmı sağlam kalmıştır.

Yukarıda verilen bilgiye göre, Çin Seddi'nin kaç km'lik kısmı yıkılmıştır?

- A) 5000 B) 6000
C) 7000 D) 8000

11.

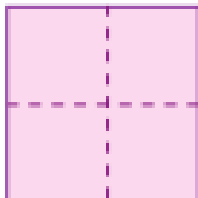
4 m 50 cm

5 m 50 cm

Yukarıda verilen uzunlukların toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 9 m B) 10 m
C) 11 m D) 12 m

12.



Şekildeki karenin bir kenar uzunluğu 12 cm'dir. Kare, kesik çizgiler boyunca kesilerek 4 eş kare elde ediliyor.

Buna göre, küçük karelerin bir kenar uzunluğu kaç cm olur?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

13. Aşağıdaki uzunluklardan hangisi cm'ye çevrildiğinde kendisinden daha küçük bir sayı elde ederiz?

- A) 5 m B) 12 m
C) 4 km D) 720 mm

14.

1. ip → 14 cm
2. ip → 21 cm
3. ip → 2 m

Yukarıda üç ipin uzunlukları verilmiştir.

Buna göre, üç ip uç uca eklenirse toplam uzunluk kaç cm olur?

- A) 37 cm B) 151 cm
C) 187 cm D) 235 cm

15.

$$47 \text{ mm} = \blacktriangle + 7 \text{ mm}$$

Yukarıdaki eşitlikte \blacktriangle yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

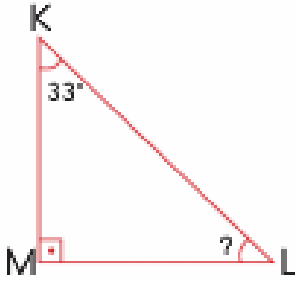
- A) 4 mm B) 4 cm
C) 40 cm D) 400 mm

16. Ediz, evlerinden 10 km uzaklıktaki dedesini ziyarete gitmek için bindiği minibüsle yolun $\frac{4}{5}$ 'ünü gidiyor. Ediz geriye kalan yolu yürüyerek gidiyor.

Buna göre Ediz, dedesine gitmek için kaç metre yürümüştür?

- A) 500 m B) 1000 m
C) 1500 m D) 2000 m

GENEL DEĞERLENDİRME -1

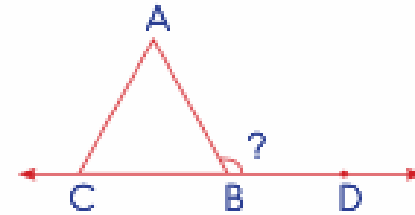
1.  Yandaki üçgende $s(\hat{L})$ kaç derecedir?
A) 40° B) 47°
C) 50° D) 57°

2. I. $3 \text{ cm} + 80 \text{ mm} = 11 \text{ cm}$
II. $4 \text{ km} + 300 \text{ cm} = 4003 \text{ m}$
III. $6 \text{ m} + 18 \text{ cm} = 608 \text{ cm}$
IV. $1 \text{ m} + 30 \text{ mm} = 130 \text{ cm}$
Yukarıdaki çevirmelerden doğru olanlar hangi seçenekte verilmiştir?
A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, III ve IV


3. Ali, $1 \text{ m } 43 \text{ cm}$ boyundadır. Babası ise Ali'den 39 cm uzundur. Ali ile babasının boyları uzunluğu toplamı ne kadardır?
A) $1 \text{ m } 82 \text{ mm}$ B) $1 \text{ m } 90 \text{ cm}$
C) 182 cm D) 325 cm

4.
$$\begin{array}{r} \\ - 3092 \\ \hline 5314 \end{array}$$
 Yandaki çıkarma işleminde eksilen sayı kaçtır?
A) 8406 B) 2382
C) 4806 D) 2832

5.
$$\begin{array}{r} 2A16 \\ 1407 \\ + 8B \\ \hline 36C9 \end{array}$$
 Yandaki toplama işlemine göre $A + B + C$ işlemin sonucu nedir?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

6.  $S(\hat{A}) = 80^\circ$
 $S(\hat{C}) = S(\hat{B})$ ve
 $S(\hat{CBD}) = 180^\circ$ olduğuna göre "?" işaretli açı kaç derecedir?
A) 130° B) 135° C) 140° D) 145°

7. $\dots + 1810 < 5200 - 2300$
Yukarıdaki karşılaştırmada \dots yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?
A) 980 B) 1089
C) 1090 D) 2190

8.  Bir karışımın uzunluğu $20 \text{ cm } 6 \text{ mm}$ 'dir. Çantamın boyu 2 karıştır.

- Buna göre Tekin'in çantasının uzunluğu hangi seçenekte verilmiştir?
A) 52 cm B) $46 \text{ cm } 2 \text{ mm}$
C) $41 \text{ cm } 2 \text{ mm}$ D) $40 \text{ cm } 6 \text{ mm}$

9. $71 - 73 - \star - 77 - 79$
Yukarıda verilen ardışık sayıların toplamı kaçtır?
A) 300 B) 325
C) 375 D) 425

10. $500\ 000 + 70\ 000 + 800 + 10 + 4$

Yukarıda çözümlenmesi verilen doğal sayı kaçtır?

- A) 870 814 B) 578 014
C) 570 814 D) 57 814

11. Bir okulda 1 076 erkek ve erkeklerin sayısından 49 fazla kız öğrenci vardır. Okulun mevcudu kaçtır?

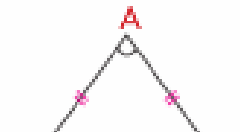
- A) 1 125 B) 2 201
C) 2 326 D) 3 125

12. Aşağıdaki üçgenlerden hangisi bir yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) $|AB| = 18\text{ cm}$ B) $|AB| = 7\text{ cm}$
 $|BC| = 18\text{ cm}$ $|LM| = 10\text{ cm}$
 $|CA| = 18\text{ cm}$ $|MK| = 7\text{ cm}$
- C) $|VY| = 13\text{ cm}$ D) $|TR| = 6\text{ cm}$
 $|YZ| = 9\text{ cm}$ $|RT| = 8\text{ cm}$
 $|ZV| = 13\text{ cm}$ $|TP| = 8\text{ cm}$

13. $\begin{array}{r} 27\ A\ B \\ -\ 649 \\ \hline 2092 \end{array}$ Yandaki çıkarma işlemine göre $A+B$ kaçtır?

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

14.  Yandaki üçgenle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İki kenarı eşit uzunluktadır.
B) Dar açılı üçgendir.
C) \hat{C} ile \hat{B} eşittir.
D) Üç kenar uzunluğu eşittir.

15. $2\ 847 - 95 = ?$

Yukarıdaki işlemin tahmini sonucu kaçtır?

- A) 2100 B) 2550
C) 2650 D) 2750

16. Bir otoparkta 6 205 taşıt vardır. Taşıtlardan 3 514'ü otomobil, 1 876'sı minibus, geriye kalanlar motosiklettir.

Buna göre otoparkta kaç motosiklet vardır?

- A) 1172 B) 815
C) 736 D) 509

17.



Metresi 20 TL olan kumaştan 3m 50 cm satın aldım.

Seher Teyze, satın aldığı kumaş için 100 TL öderse kaç TL para üstü alır?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

18.

$2\text{ m } 99\text{ cm } 10\text{ mm}$

4 m uzunluğundaki bir hortumun yukarıdaki kartta belirtilen kısmı kadarı kesiliyor.

Buna göre, hortumun geriye kaç cm'lik kısmı kalır?

- A) 60 B) 80
C) 100 D) 120

19. 

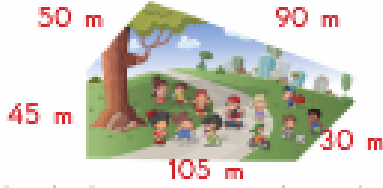
Yukarıda iki çubuğun uzunlukları verilmiştir.

Buna göre, çubukların uzunlukları farkı kaç cm'dir?

- A) 130 B) 140
C) 150 D) 180

Haydi Çözelim

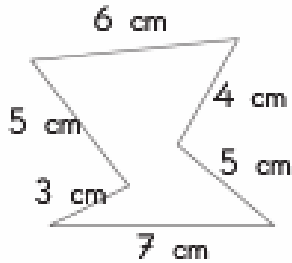
1.



Azra ve arkadaşlarının oynadığı alana ait kenar uzunlukları resimde verilmiştir. Buna göre, bahçenin çevresi kaç m'dir?

Grid for solving question 1.

2.



Yukarıda verilen şeklin çevresi kaç cm'dir?

Grid for solving question 2.

3.

Sude'nin çalışma masası kare şeklindedir. Çevre uzunluğu 240 cm olup bir uzun kenarı 80 cm'dir.

Buna göre, bir kısa kenarının uzunluğu kaç cm olur?

Grid for solving question 3.

4.

$4\text{ m } 88\text{ cm} - 125\text{ cm}$ işleminin sonucu kaç cm'dir?

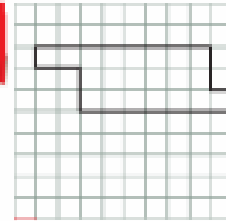
Grid for solving question 4.

5.

Dikdörtgen şeklindeki tarlanın bir kısa kenarı 80 m, çevresi ise 400 m olduğuna göre bu tarlanın bir uzun kenarı kaç m'dir?

Grid for solving question 5.

6.



1 br

Yandaki kareli kağıtta verilen şeklin çevre uzunluğuna eşit bir kare çizersek, karenin bir kenarı kaç birim olur?

Grid for solving question 6.

7.

Çevresi 39 cm olan eşkenar üçgenin bir kenarı kaç santimetredir?

Grid for solving question 7.

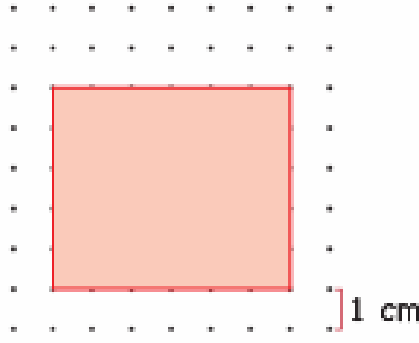
8.

Çevresi 60 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarı, kısa kenarının 4 katı uzunluğundadır. Buna göre bir uzun kenar kaç santimetredir?

Grid for solving question 8.

KENDİMİ DEĞERLENDİRİYORUM

1.



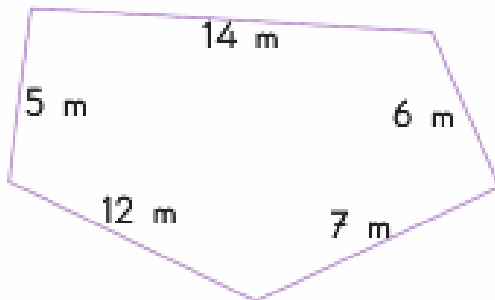
Noktalı kağıda çizilen şekildaki dikdörtgenin çevresini aşağıdaki çocuklardan hangisi **yanlış** hesaplamıştır?

- A) $\Ç = 2 \times (5 + 6)$
- B) $\Ç = 5 + 6 + 5 + 6$
- C) $\Ç = (2 \times 5) + (2 \times 6)$
- D) $\Ç = 5 \times 6$

2. Çevresi 45 cm olan eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

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

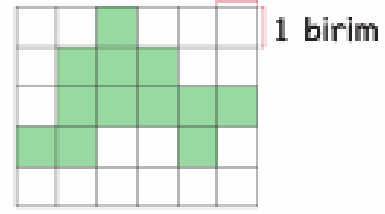
3.



Umut, yarışmalara hazırlanıyor. Yukarıdaki şekli verilen parkurda 12 tur atan Umut kaç m yol alır?

- A) 528 m B) 680 m
C) 640 m D) 710 m

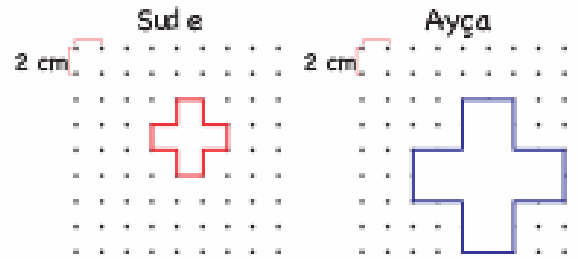
4.



Kareli kağıda çizilen boyalı bölgenin çevresi kaç birimdir?

- A) 18 B) 20
C) 22 D) 24

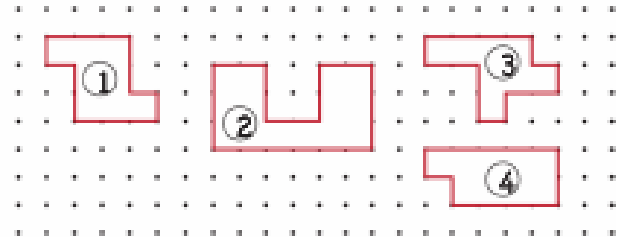
5.



Noktalı kağıda Sude ve Ayça'nın çizdiği şekillerin çevreleri farkı kaç cm'dir?

- A) 32 B) 24
C) 30 D) 12

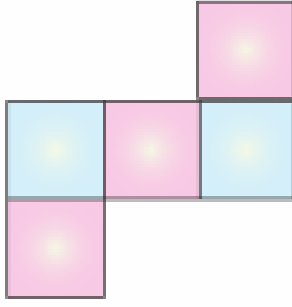
6.



Yukarıdaki geometri tahtasında renkli lastiklerle oluşturulan düzlemsel şekillerden çevresi eşit olanlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

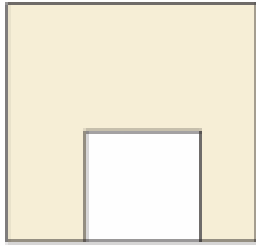
7.



Yukarıdaki şekil, kareler kullanılarak oluşturulmuştur. Şeklin çevre uzunluğu 60 cm olduğuna göre, bir karenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 14 B) 20
C) 40 D) 60

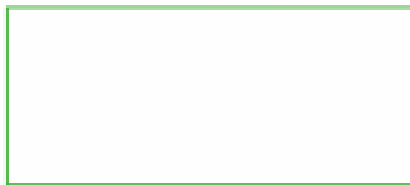
8.



Yukarıdaki şekil iç içe iki kareden oluşmuştur. Büyük karenin çevresi 40 cm, küçük karenin çevresi 16 cm'dir. Buna göre boyalı bölgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 16 B) 40 C) 48 D) 54

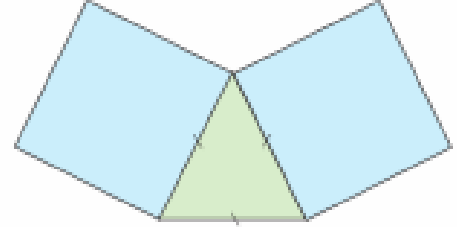
9.



Dikdörtgen şeklindeki tarlanın uzun kenarı kısa kenarının iki katıdır. Tarlanın çevresi 42 km olduğuna göre kısa kenarı kaç km'dir?

- A) 11 B) 9
C) 8 D) 7

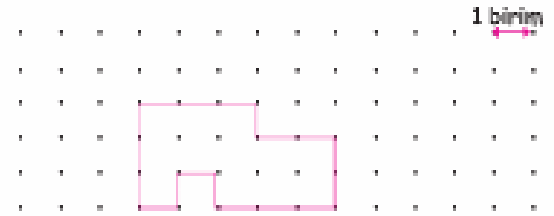
10.



Yukarıdaki şekil kare ve eşkenar üçgen kullanılarak oluşturulmuştur. Eşkenar üçgenin çevresi 24 cm olduğuna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 46 B) 48 C) 56 D) 58

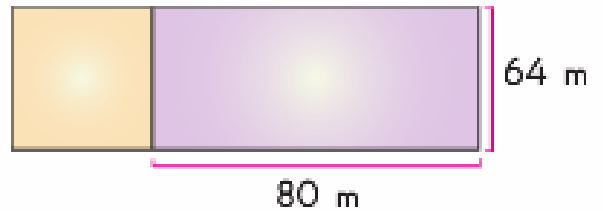
11.



Yukarıdaki noktalı kağıtta verilen düzlemsel şeklin çevresi kaç birimdir?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

12.



Beyza'nın evi kare şeklinde, bahçesi ise dikdörtgen şeklindedir. Yukarıdaki şekle göre, Beyza'nın evinin ve bahçesinin çevresi toplam kaç m'dir?

- A) 410 B) 450 C) 510 D) 544

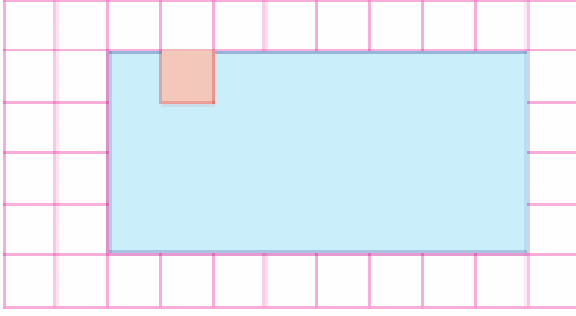
13. **Fuat:** Kare şeklindeki bahçenin etrafını iki sıra tel çevirdim. Bu iş için 480 m tel kullandım.

Fuat Usta'nın tel ile çevirdiği bahçenin bir kenar uzunluğu kaç m'dir?

- A) 45 B) 60 C) 50 D) 70

KENDİMİ DEĞERLENDİRİYORUM

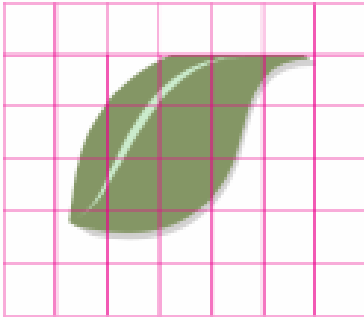
1.



Sena, kareli kağıt üzerine koyduğu kartonun üzerine şekilde görüldüğü gibi kağıtlar koyarak kartonu kaplayacak şekilde bir örüntü oluşturmak istiyor. Buna göre Sena bu iş için kaç kağıt kullanır?

- A) 24 B) 32
C) 34 D) 36

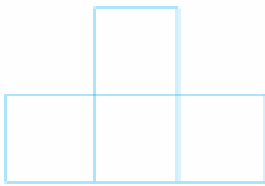
2.



Demirhan, kareli kağıdın üzerine bir yaprağı şekildeki gibi çiziyor. Buna göre, Demirhan'ın çizdiği yaprağın tahmini alanı kaç birim karedir?

- A) 4 B) 6
C) 10 D) 14

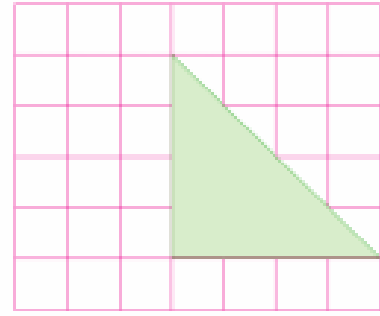
3.



Eş kareler kullanılarak oluşturulan yukarıdaki şeklin çevresi 50 birim olduğuna göre, alanı kaç birim karedir?

- A) 100 B) 75
C) 50 D) 25

4.



Mehmet, yukarıda verilen üçgensel bölge ile defterinin üzerini ölçünce 12 üçgensel bölgeye eşit olduğunu görüyor.

Buna göre, Mehmet'in defterinin yüzü kaç birim karedir?

- A) 24 B) 48 C) 84 D) 96

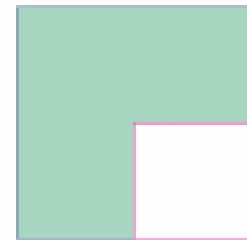
5.



Yukarıdaki şekil dikdörtgen ve kare kullanılarak oluşturulmuştur. Buna göre, yeşil boyalı bölgelerin toplam alanı kaç birim karedir?

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 14

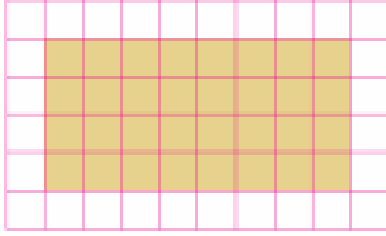
6.



Yukarıdaki şekil iki kare kullanılarak oluşturulmuştur. Büyük karenin çevresi 32 birim, küçük karenin çevresi 20 birimdir. Buna göre, mavi boyalı alan kaç birim karedir?

- A) 46 B) 39 C) 34 D) 28

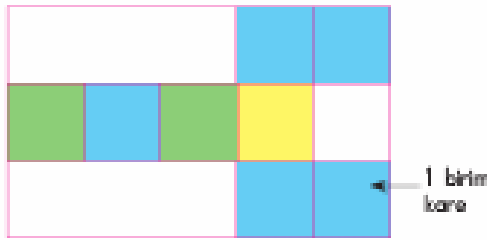
7.



Yukarıda verilen kareli kağıttaki boyalı bölge kaç birim karedir?

- A) 24 B) 28
C) 30 D) 32

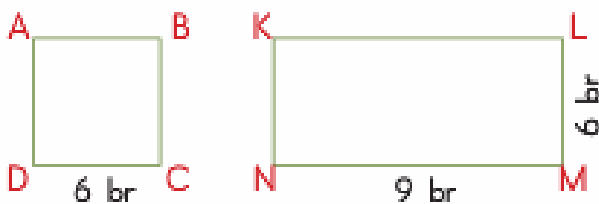
8.



Yukarıdaki boyalı şekil eş karesel alanlardan oluşturulmuştur. Buna göre, şekli çevreleyen dikdörtgensel bölgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 12 B) 15
C) 18 D) 24

9.

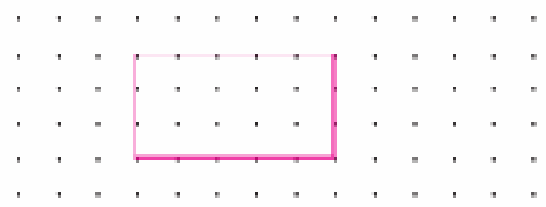


Yukarıdaki şekilde ABCD karesiyle KLMN dikdörtgeninin birim kenar uzunlukları verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dikdörtgenin alanı karenin alanından büyüktür.
B) Dikdörtgenin çevresi karenin çevresinden büyüktür.
C) Karenin çevresi 24 birimdir.
D) Dikdörtgenin alanı 22 birim karedir.

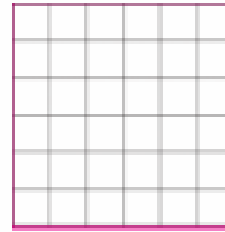
10.



Yukarıdaki noktali kağıda çizilen düzlemsel şeklin alanı kaç birim karedir?

- A) 30 B) 26
C) 20 D) 15

11.



Yanda verilen karesel bölgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 15 B) 26
C) 31 D) 36

12.



Yukarıda verilen dikdörtgensel bölgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 55 B) 65
C) 75 D) 85

13.



Yanda verilen karede boyalı bölge kaç birim karedir?

- A) 18 B) 32
C) 64 D) 96