

Paralelkenar ve Üçgenin Alanı - Test 1

1. Bir paralelkenarın alanı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunur?

- A) Herhangi bir kenar ile o kenara ait yüksekliğin çarpımıyla
- B) İki farklı kenarının birbiriyle çarpımıyla
- C) Tüm kenar uzunluklarının toplanmasıyla
- D) Taban ile yüksekliğin çarpımının ikiye bölünmesiyle

5. Alanı 40 cm^2 olan bir paralelkenarın taban uzunluğu 8 cm olduğuna göre, bu tabana ait yükseklik kaç cm'dir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

2. Taban uzunluğu 10 cm ve bu tabana ait yüksekliği 5 cm olan paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 25 B) 40 C) 50 D) 100

6. Alanı 30 cm^2 olan bir üçgenin yüksekliği 6 cm olduğuna göre, bu yüksekliğin indiği taban uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 15

7. Dik kenarlarının uzunlukları 6 cm ve 8 cm olan bir dik üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 24 B) 30 C) 36 D) 48

3. Bir üçgenin alanı aşağıdaki formüllerden hangisi ile hesaplanır?

- A) $\text{Taban} \times \text{Yükseklik}$
- B) $(\text{Taban} \times \text{Yükseklik}) \div 2$
- C) $(\text{Taban} + \text{Yükseklik}) \times 2$
- D) Tüm kenarların toplamı

8. Taban uzunluğu 12 cm ve bu tabana ait yüksekliği 4 cm olan paralelkenarın alanı kaçtır?

- A) 24 B) 36 C) 40 D) 48

4. Bir kenar uzunluğu 8 cm ve bu kenara ait yüksekliği 6 cm olan üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 14 B) 18 C) 48 D) 24

9. Tabanı 7 cm ve bu tabana ait yüksekliği 10 cm olan üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 70

10. Alanı 50 cm^2 ve yüksekliği 10 cm olan paralelkenarın taban uzunluğu kaç cm'dir?

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

11. Alanı 20 cm^2 ve taban uzunluğu 8 cm olan üçgenin bu tabana ait yüksekliği kaç cm'dir?

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

12. Paralelkenarın bir köşegeni, paralelkenarı alan bakımından nasıl böler?

A) 3 eşit üçgene B) 2 eşit üçgene
C) 4 eşit üçgene D) Eşit bölmez

13. Bir kenar uzunluğu 5 cm olan karenin alanı, paralelkenar alan formülü mantığıyla hesaplandığında kaç cm^2 olur?

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

14. Tabanı 9 cm ve yüksekliği 7 cm olan paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?

A) 32 B) 45 C) 56 D) 63

15. Dik kenarları 10'ar cm olan ikizkenar dik üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 100

16. Alanı 60 cm^2 ve tabanı 15 cm olan paralelkenarın yüksekliği kaç cm'dir?

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

Paralelkenar ve Üçgenin Alanı - Test 2

1. Bir paralelkenarın alanı 72 cm^2 'dir. Bu paralelkenarın uzun kenarı 12 cm, kısa kenarı 9 cm'dir. Buna göre kısa kenara ait yükseklik kaç cm'dir?

A) 8 B) 6 C) 12 D) 4

5. Bir ABCD paralelkenarında uzun kenar 16 cm ve bu kenara ait yükseklik 5 cm'dir. Kısa kenar 10 cm olduğuna göre kısa kenara ait yükseklik kaç cm'dir?

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

2. Dik kenar uzunlukları 9 cm ve 12 cm olan bir dik üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 108 B) 96 C) 54 D) 48

6. Bir karenin alanı ile tabanı 16 cm, yüksekliği 8 cm olan bir üçgenin alanı birbirine eşittir. Buna göre karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

3. Tabanı 15 cm ve bu tabana ait yüksekliği 8 cm olan bir paralelkenarın alanı, bir üçgenin alanına eşittir. Üçgenin tabanı 20 cm olduğuna göre yüksekliği kaç cm'dir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

7. Çevresi 32 cm olan paralelkenarın kısa kenarı 6 cm'dir. Uzun kenara ait yükseklik 4 cm ise alanı kaç cm^2 'dir?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 60

4. Geniş açılı bir ABC üçgeninde dışarıdan çizilen yükseklik 7 cm ve bu yüksekliğin ait olduğu taban uzunluğu 10 cm'dir. Bu üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 70 B) 35 C) 25 D) 17

8. Alanı 48 cm^2 olan bir paralelkenarın taban uzunluğu, yüksekliğinin 3 katıdır. Bu paralelkenarın yüksekliği kaç cm'dir?

A) 2 B) 3 C) 6 D) 4

9. Bir dik üçgenin alanı 24 cm^2 'dir. Dik kenarlarından biri 6 cm olduğuna göre diğer dik kenarı kaç cm'dir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

10. Bir paralelkenar ile aynı taban uzunluğuna ve aynı yüksekliğe sahip bir üçgenin alanları oranı (Paralelkenar Alanı / Üçgen Alanı) kaçtır?

A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 3

11. Alanı 42 cm^2 olan bir üçgenin yüksekliği 7 cm'dir. Bu yüksekliğin indiği taban uzunluğu kaç cm'dir?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

12. Tabanı 15 cm ve yüksekliği 6 cm olan bir paralelkenar köşegeni boyunca kesiliyor. Elde edilen üçgenlerden birinin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 45

13. Çevresi 24 cm olan bir karenin alanı ile bir üçgenin alanı eşittir. Üçgenin tabanı 12 cm ise yüksekliği kaç cm'dir?

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

14. Kenarları 5 cm ve 8 cm olan bir paralelkenarın bir dar açısı 90° yapıldığında (dikdörtgen olduğunda) alanı kaç cm^2 olur?

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

15. Bir üçgenin taban uzunluğu 2 katına çıkarılıp, o tabana ait yüksekliği yarıya indirilirse alanı nasıl değişir?

A) Değişmez B) Yarıya iner
C) 2 katına çıkar D) 4 katına çıkar

16. Paralelkenarın alanı 100 cm^2 'dir. Yükseklikleri 5 cm ve 10 cm olduğuna göre bu paralelkenarın çevresi kaç cm'dir?

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

Paralelkenar ve Üçgenin Alanı - Test 3

1. Kenar uzunlukları 12 cm ve 8 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kâğıdın içine, tabanı dikdörtgenin uzun kenarı üzerinde olan ve tepe noktası karşı kenarda bulunan bir üçgen çiziliyor. Çizilen bu üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 96 B) 72 C) 48 D) 24

2. Paralelkenar şeklindeki bir kartondan, tabanı paralelkenarın tabanının yarısına eşit olan ve yüksekliği paralelkenarın yüksekliği ile aynı olan bir üçgen kesilip çıkarılıyor. Kalan bölgenin alanı, paralelkenarın başlangıçtaki alanının kaçta kaçıdır?
A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$

3. Bir ABC üçgeninde A köşesinden [BC] kenarına indirilen yüksekliğin uzunluğu 6 cm'dir. D noktası [BC] üzerinde olmak üzere ADC üçgeninin alanı 24 cm^2 ve $|BC| = 14 \text{ cm}$ 'dir. Buna göre ABD üçgeninin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 18 B) 24 C) 36 D) 42

4. Bir üçgenin yüksekliği, taban uzunluğunun 2 katıdır. Bu üçgenin alanı 36 cm^2 olduğuna göre taban uzunluğu kaç cm'dir?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

5. Çevresi 40 cm olan bir paralelkenarın kısa kenarı 8 cm'dir. Bu paralelkenarın uzun kenarına ait yüksekliği 5 cm olduğuna göre alanı kaç cm^2 'dir?
A) 40 B) 50 C) 60 D) 80

6. Bir paralelkenarın taban uzunluğu 3 katına çıkarılıp, o tabana ait yüksekliği yarıya indirilirse başlangıçtaki alanına göre yeni alanı nasıl değişir?
A) 1,5 katına çıkar B) Aynı kalır
C) Yarıya iner D) 3 katına çıkar

7. Bir üçgenin alanı 60 cm^2 'dir. Taban uzunluğu %20 artırılıp, yüksekliği %20 azaltılırsa yeni alanı kaç cm^2 olur?
A) 55 B) 60 C) 56,4 D) 57,6

8. ABCD paralelkenarında E noktası DC kenarı üzerindedir. ABE üçgeninin alanı, paralelkenarın alanının kaçta kaçıdır?
A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

9. İki üçgenin tabanları birbirine eşittir ve yükseklikleri oranı $\frac{3}{5}$ 'tir. Bu üçgenlerin alanları oranı kaçtır?
A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{9}{25}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{4}{5}$

13. Çevresi 50 cm olan bir paralelkenarın bir kenarı 15 cm'dir. Bu kenara ait yükseklik 8 cm ise paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?
A) 120 B) 130 C) 140 D) 150

10. Kenar uzunlukları 12 cm ve 16 cm olan bir paralelkenarda, 12 cm'lik kenara ait yükseklik 8 cm'dir. 16 cm'lik kenara ait yükseklik kaç cm'dir?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

14. Alanı 45 cm^2 olan bir üçgenin taban uzunluğu 15 cm olduğuna göre yüksekliği kaç cm'dir?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

11. Bir dik üçgenin hipotenüs (en uzun kenar) uzunluğu 10 cm ve bu kenara ait yüksekliği 4,8 cm'dir. Bu dik üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 20 B) 24 C) 48 D) 50

15. Bir dik üçgenin dik kenarlarından biri diğerinin 3 katıdır. Alanı 24 cm^2 ise kısa dik kenar kaç cm'dir?
A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

12. Bir paralelkenarın taban uzunluğu 5 cm azaltıldığında alanı 40 cm^2 azalıyor. Bu paralelkenarın sabit kalan yüksekliği kaç cm'dir?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

16. Alanı 120 cm^2 olan bir paralelkenarın karşılıklı iki kenarının orta noktaları birleştirilerek elde edilen küçük paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?
A) 60 B) 80 C) 90 D) 100

Paralelkenar ve Üçgenin Alanı - Test 4

1. Paralelkenar şeklindeki bir tarlanın taban uzunluğu 100 metre, bu tabana ait yüksekliği 60 metredir. Bu tarlanın her bir metrekaresi 20 TL'den satılırsa tarlanın tamamından kaç TL gelir elde edilir?

A) 60.000 B) 80.000 C) 100.000 D) 120.000

2. Bir ABC üçgeninde $|BC|$ taban uzunluğu %20 artırılıp, bu tabana ait yükseklik %20 azaltılırsa üçgenin alanı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Değişmez B) %4 artar C) %4 azalır D) %20 azalır

3. Bir ABCD paralelkenarında A köşesinden DC kenarına indirilen dikmenin uzunluğu 8 cm, BC kenarına indirilen dikmenin uzunluğu ise 10 cm'dir. DC kenarının uzunluğu 15 cm olduğuna göre BC kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

4. İki farklı üçgenin alanları oranı $\frac{3}{4}$ 'tür. Bu üçgenlerin taban uzunlukları oranı $\frac{1}{2}$ olduğuna göre, bu tabanlara ait yüksekliklerin oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{8}$

5. Dikdörtgen biçimindeki bir salonun eni 6 m, boyu 8 m'dir. Bu salonun tam ortasına paralelkenar şeklinde bir halı seriliyor. Halının taban uzunluğu 4 m, yüksekliği 3 m'dir. Salonda halı serili olmayan alan kaç m²'dir?

A) 24 B) 30 C) 32 D) 36

6. Birbirine eş 6 adet eşkenar üçgenden oluşan bir düzgün altıgenin toplam alanı 120 cm²'dir. Buna göre altıgeni oluşturan eşkenar üçgenlerden sadece birinin alanı kaç cm²'dir?

A) 15 B) 20 C) 30 D) 40

7. Bir paralelkenarın alanı 144 cm²'dir. Kenar uzunlukları 12 cm ve 18 cm olduğuna göre, bu kenarlara ait yüksekliklerin toplamı kaç cm'dir?

A) 18 B) 19 C) 20 D) 22

8. Bir üçgenin yüksekliği taban uzunluğunun $\frac{3}{4}$ 'üdür. Alanı 54 cm² ise taban uzunluğu kaç cm'dir?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

9. Bir paralelkenar köşegenleri yardımıyla 4 üçgene ayrılıyor. Bu üçgenlerden birinin alanı 15 cm^2 ise paralelkenarın toplam alanı kaç cm^2 'dir?
A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

10. ABCD dikdörtgeninin kenarları 8 cm ve 12 cm'dir. E noktası AB kenarı üzerindedir. Buna göre CDE üçgeninin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 48 B) 56 C) 64 D) 96

11. ABC üçgeninde D noktası BC kenarı üzerindedir ve $|BD| = 2|DC|$ 'dir. ADC üçgeninin alanı 10 cm^2 olduğuna göre ABC üçgeninin toplam alanı kaç cm^2 'dir?
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

12. ABCD paralelkenarının alanı 80 cm^2 'dir. E noktası AB kenarının orta noktasıdır. Buna göre AECD yamuğunun alanı kaç cm^2 'dir?
A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

13. Alanı 50 cm^2 olan bir dik üçgenin dik kenarlarından biri diğerinin 4 katıdır. Kısa kenar kaç cm'dir?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 10

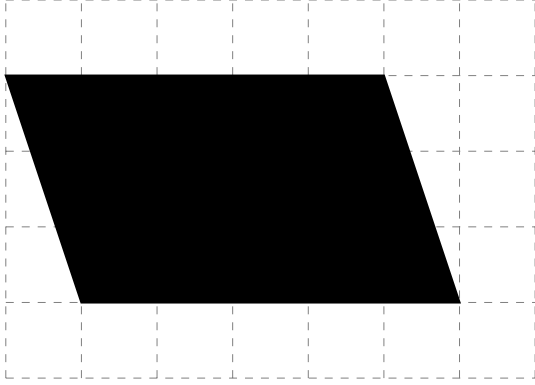
14. Çevresi 28 cm olan bir paralelkenarın yükseklikleri 3 cm ve 4 cm'dir. Bu paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?
A) 24 B) 28 C) 32 D) 48

15. Birbirine paralel iki doğru arasındaki en kısa mesafe 6 cm'dir. Bu doğrular üzerinde, tabanları sırasıyla 5 cm ve 7 cm olan iki farklı üçgen çizilmiştir. Üçgenlerin alanları toplamı kaç cm^2 'dir?
A) 24 B) 30 C) 32 D) 36

16. Bir büyük üçgenin kenar orta noktaları birleştirilerek 4 eş üçgen elde ediliyor. Küçük üçgenlerden birinin alanı 12 cm^2 ise büyük üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 24 B) 36 C) 48 D) 60

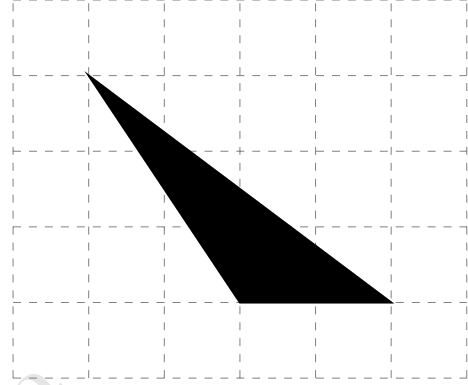
Paralelkenar ve Üçgenin Alanı - Test 5

1. Noktalı zemin üzerinde verilen aşağıdaki paralelkenarın alanı kaç birimkaredir?



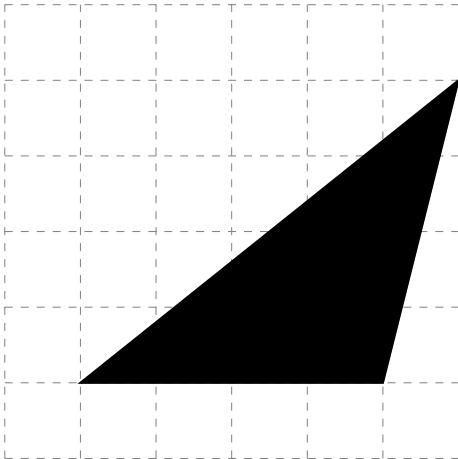
A) 10 B) 12 C) 15 D) 20

3. Kareli zemin üzerinde verilen geniş açılı üçgenin alanı kaç birimkaredir?



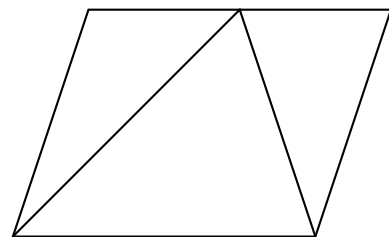
A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

2. Kareli zemin üzerinde çizilmiş aşağıdaki üçgenin alanı kaç birimkaredir?



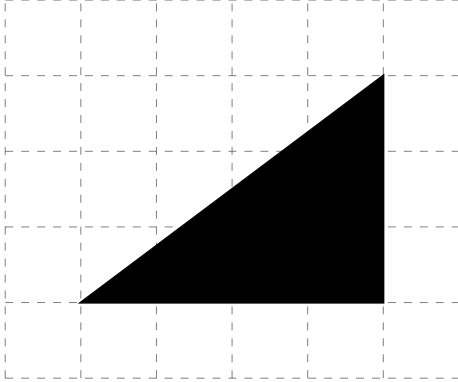
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

4. Şekilde aynı taban ve aynı yüksekliğe sahip bir paralelkenar ve bir üçgen iç içe verilmiştir. Paralelkenarın alanı, üçgenin alanının kaç katıdır?



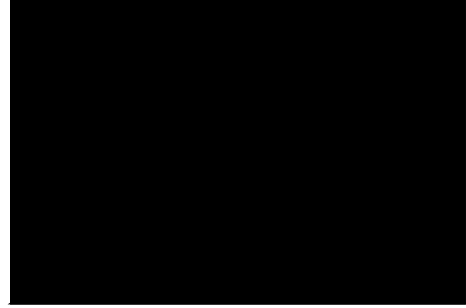
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5. Kareli zemin üzerinde çizilen aşağıdaki boyalı üçgenin gerçek alanı 24 cm^2 'dir. Buna göre 1 birimlik ızgara aralığı gerçekte kaç cm'yi temsil etmektedir?



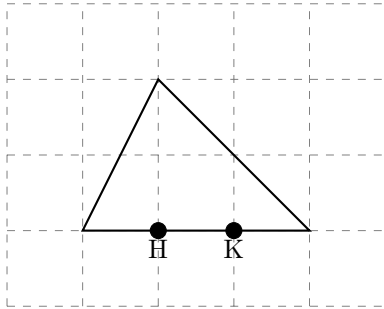
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

7. Aşağıda boyutları verilen ve içinden üçgen çıkarılmış dikdörtgenin boyalı alanını bulunuz. (Dikdörtgen 6×4 , çıkarılan üçgen tabanı 6, yüksekliği 2)



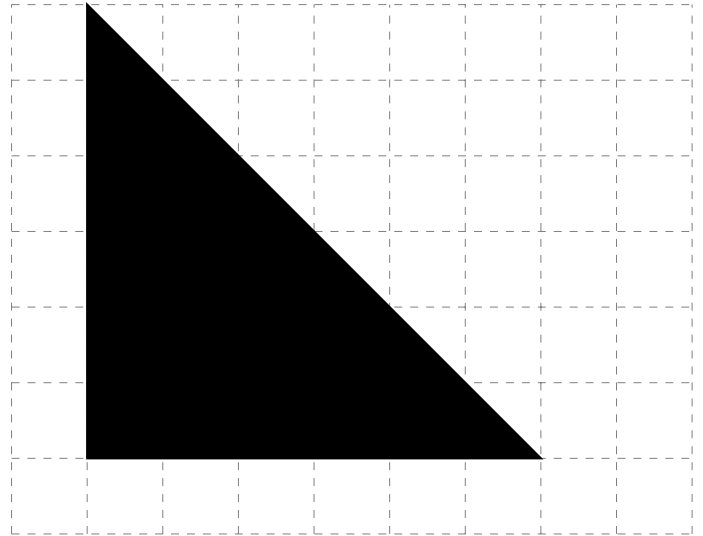
- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

6. Bir öğrenci aşağıdaki dar açılı üçgenin en üstteki köşesinden alt tabana ait yüksekliği çizecektir. Yükseklik tabanı hangi harfle gösterilen noktada keser?



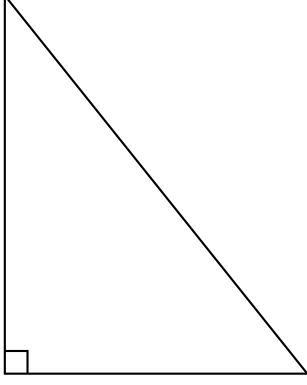
- A) K B) H C) H ile K'nın tam ortası D) Üçgenin dışında

8. Noktalı zeminde verilen dik üçgenin dik kenarları 6 birim ve 8 birimdir. Bu üçgenin alanı kaç birimkaredir?



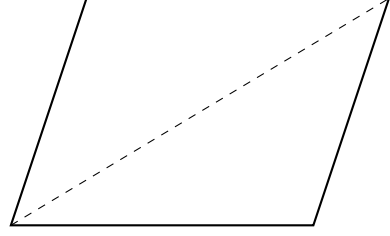
- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

9. Bir teknenin üçgen şeklindeki yelkeninin tabanı 4 m, yüksekliği 5 m'dir. Bu yelkenin alanı kaç m²'dir?



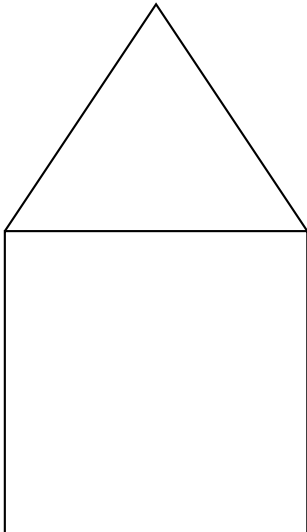
A) 8 B) 9 C) 10 D) 20

11. Paralelkenar şeklindeki bir karton, köşegeni boyunca kesilerek iki eş üçgene ayrılıyor. Paralelkenarın toplam alanı 40 cm² ise bu üçgenlerden birinin alanı kaç cm²'dir?



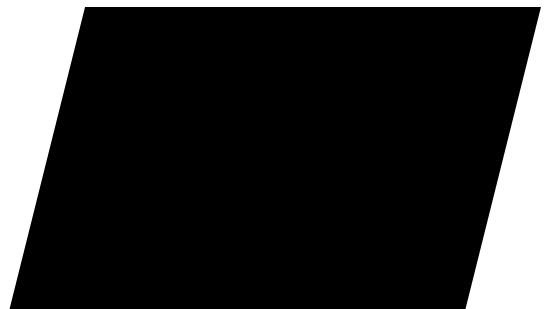
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

10. Kare (kenar 4 cm) ve üzerine yerleştirilmiş bir üçgenden (yükseklik 3 cm) oluşan evin ön yüzeyinin toplam alanı kaç cm²'dir?



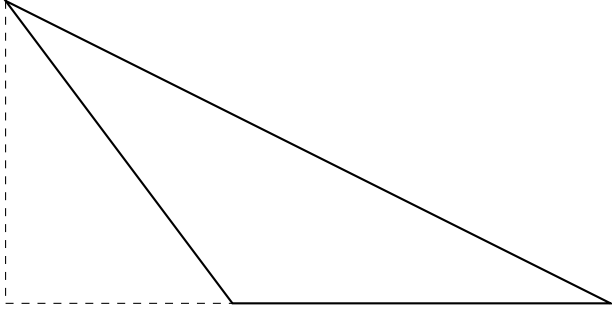
A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

12. Paralelkenar şeklindeki bir duvar boyanacaktır. Duvarın tabanı 6 m, yüksekliği 4 m'dir. Boyanın metrekare fiyatı 5 TL olduğuna göre duvarı boyamak kaç TL tutar?



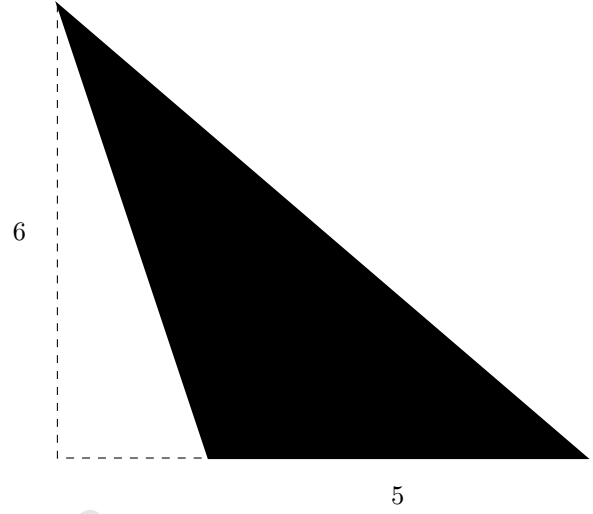
A) 90 B) 100 C) 110 D) 120

13. Geniş açılı üçgende dışarıdan çizilen yükseklik modellenmiştir. Üçgenin tabanı 10 cm, dış yüksekliği 6 cm ise alanı kaç cm^2 'dir?



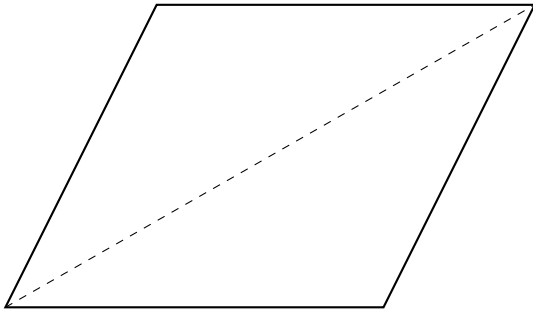
- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

15. Aşağıda verilen geniş açılı üçgenin alanı kaç cm^2 'dir? (Taban=5, Yükseklik=6)



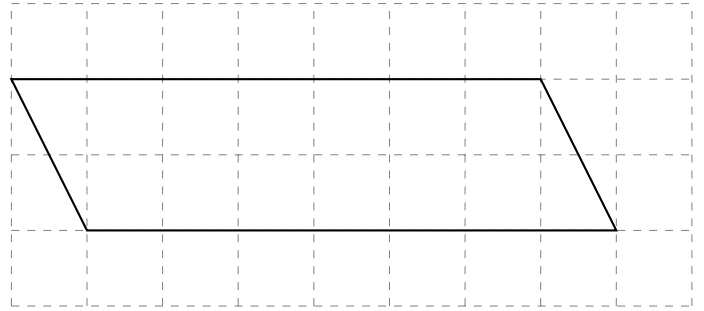
- A) 12 B) 15 C) 20 D) 30

14. İki eş üçgen birleştirilerek bir paralelkenar oluşturulmuştur. Üçgenlerden birinin tabanı 5 cm, yüksekliği 4 cm olduğuna göre oluşan paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?



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

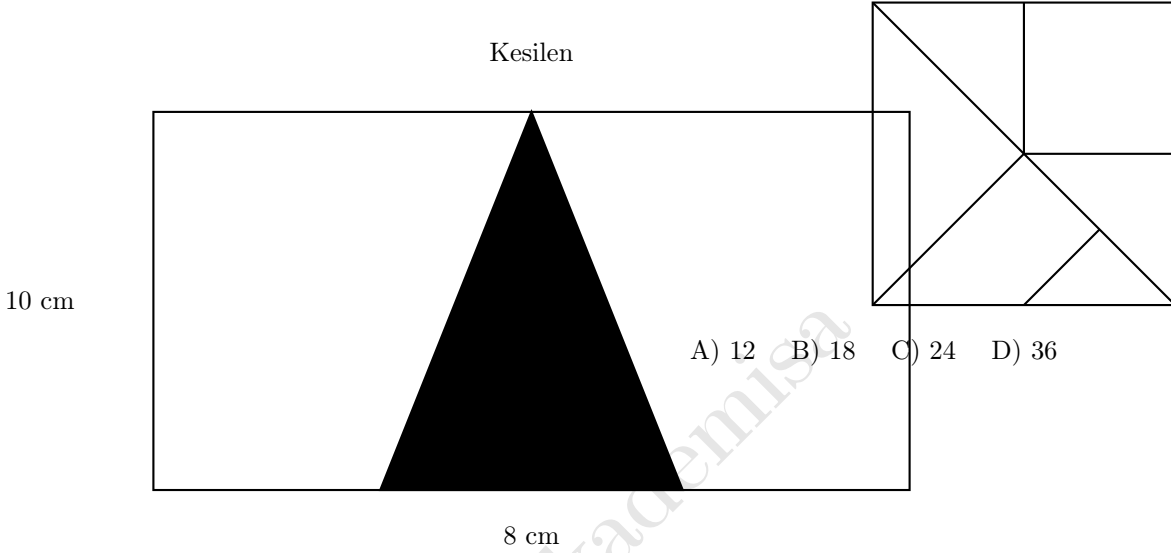
16. Noktalı zeminde çizilen paralelkenarın tabanı 7 birim, yüksekliği 2 birimdir. Alanı kaç birimkaredir?



- A) 9 B) 10 C) 12 D) 14

Paralelkenar ve Üçgenin Alanı - Test 6

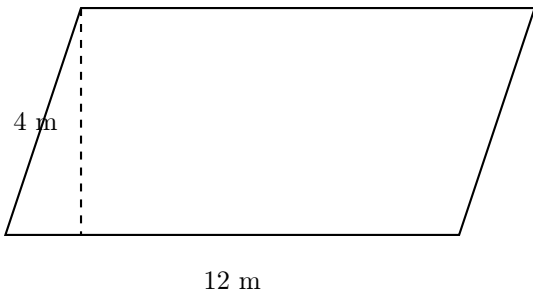
1. Boyutları 20 cm ve 10 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kartonun içinden, tabanı 8 cm ve bu tabana ait yüksekliği 10 cm olan bir üçgen tamamen kesilerek çıkarılıyor. Kalan bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?



A) 12 B) 18 C) 24 D) 36

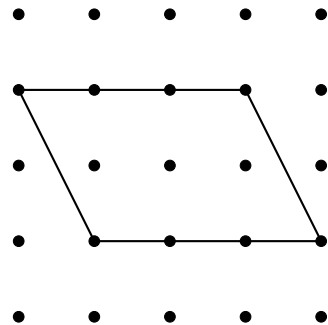
A) 120 B) 140 C) 160 D) 180

2. Yanda verilen paralelkenar şeklindeki arazinin yüksekliği 4 metredir ve taban uzunluğu 12 metredir. Arazi üzerinden geçen doğrusal yol şeklindeki gibi ayrılmıştır. Arazinin tamamının alanı kaç m^2 'dir?



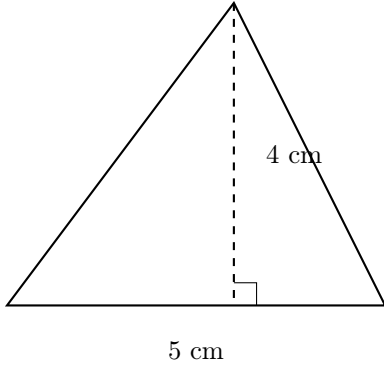
A) 24 B) 36 C) 48 D) 60

4. Geometri tahtası (noktalı kâğıt) üzerinde paket lastiği ile aşağıdaki gibi bir paralelkenar oluşturulmuştur. İki nokta arası uzaklık 1 birim olduğuna göre paralelkenarın alanı kaç birimkaredir?



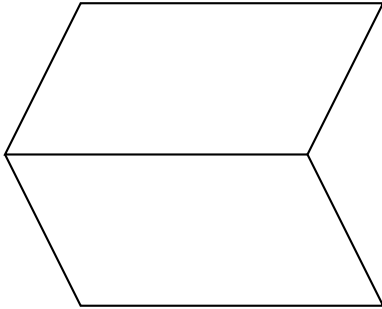
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

5. Şekildeki boyalı ABC üçgeninin taban uzunluğu 5 cm ve yüksekliği 4 cm'dir. Bu üçgenin alanı kaç cm^2 'dir?



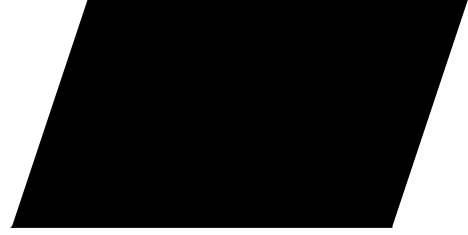
A) 8 B) 10 C) 12 D) 20

6. Şekilde birbirine yapışık olarak verilmiş iki adet eş paralelkenar bulunmaktadır. Birinin tabanı 4 birim, yüksekliği ise 2 birim olduğuna göre, tüm şeklin kapladığı toplam alan kaç birimkaredir?



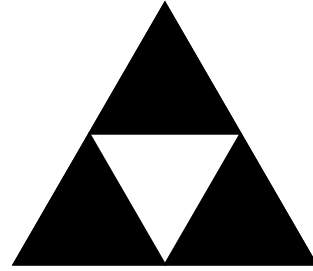
A) 8 B) 12 C) 16 D) 20

7. Paralelkenar şeklindeki bir kartonun tabanı 10 cm, yüksekliği 6 cm'dir. İçine tabanı ve yüksekliği aynı olan bir üçgen çiziliyor. Taralı bölgenin (üçgen dışındaki kısım) alanı kaç cm^2 'dir?



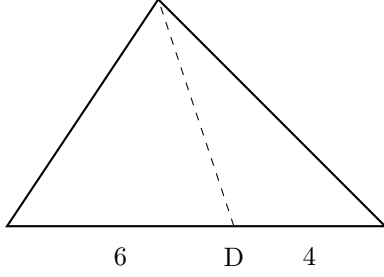
A) 30 B) 40 C) 45 D) 60

8. Bir büyük üçgen 4 eş küçük üçgene bölünmüştür. Küçük üçgenlerden 3 tanesi boyanmıştır. Büyük üçgenin alanı 80 cm^2 ise boyalı alan kaç cm^2 'dir?



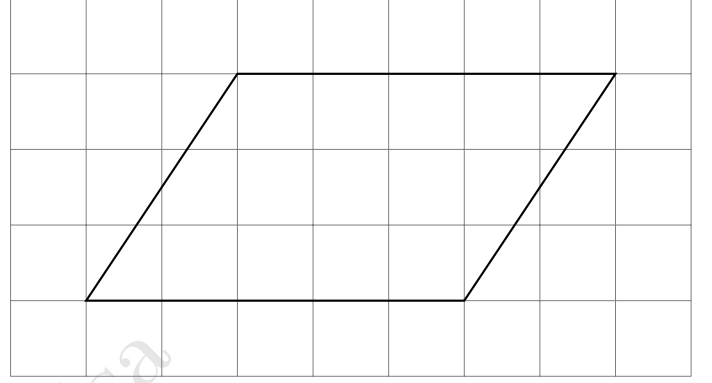
A) 40 B) 60 C) 65 D) 70

9. ABC üçgeninde D noktası BC kenarı üzerindedir. $|BD| = 6$ cm, $|DC| = 4$ cm ve BC'ye ait yükseklik 5 cm'dir. ABD ile ADC üçgenlerinin alanları farkı kaç cm^2 'dir?



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

12. Koordinat sistemi gibi bir ızgarada köşeleri $(1,1)$, $(6,1)$, $(8,4)$, $(3,4)$ olan paralelkenarın alanı kaç birimkaredir?



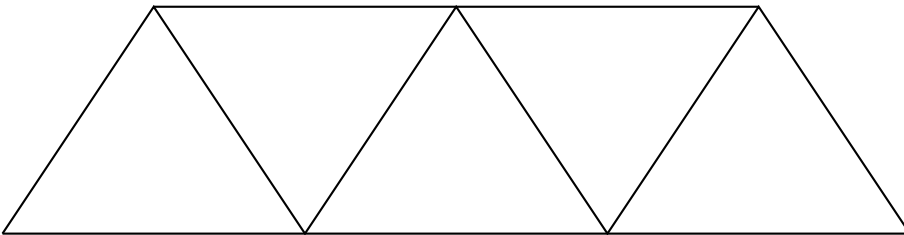
- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

10. Kenarları 10 cm ve 8 cm olan bir dikdörtgenin içinden, tabanı 3 cm, yüksekliği 4 cm olan bir paralelkenar çıkarılıyor. Kalan alan kaç cm^2 'dir?



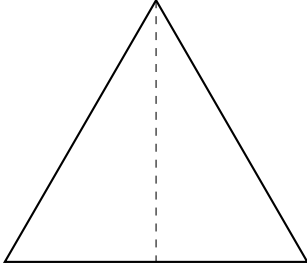
- A) 48 B) 56 C) 60 D) 68

11. Çelik köprü konstrüksiyonu 5 eş üçgenden oluşmaktadır. Bir üçgenin tabanı 4 m, yüksekliği 6 m'dir. Toplam çelik üçgen alanları kaç m^2 'dir?



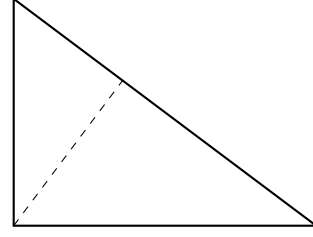
- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120

13. Üçgen şeklindeki trafik levhasının taban uzunluğu 50 cm ve bu tabana inen yükseklik 40 cm'dir. Bu levhanın alanı kaç cm^2 'dir?



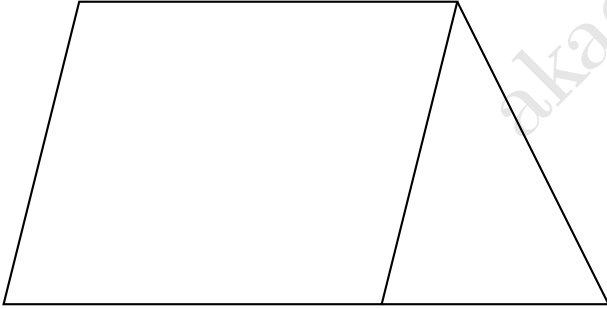
A) 1000 B) 1200 C) 2000 D) 2400

15. Dik kenarları 6 cm ve 8 cm olan bir dik üçgenin hipotenüsü (uzun kenar) 10 cm'dir. Bu uzun kenara ait yükseklik kaç cm'dir?



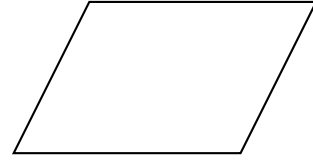
A) 3,6 B) 4,8 C) 5 D) 6

14. Paralelkenar (taban=6, yükseklik=5) ve bir üçgen (taban=4, yükseklik=5) yan yana birleşiktir. Tüm şeklin alanı kaç birimkaredir?



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

16. Çevresi 30 cm olan bir paralelkenarın bir kenar uzunluğu 5 cm'dir. Bu kenara ait yükseklik 8 cm ise paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?



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