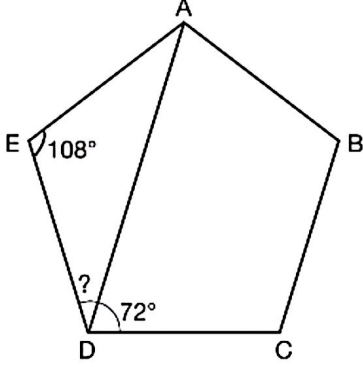




HAFTANIN YAZILI HAZIRLIĞI - 21

Aşağıda bir düzgün beşgen verilmiştir.



$m(\widehat{AED}) = 108^\circ$ ve $m(\widehat{ADC}) = 72^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{ADE}) = ?$ kaç derecedir? (14 puan)

CEVAP ?

Blank grid for writing the answer to the first question.

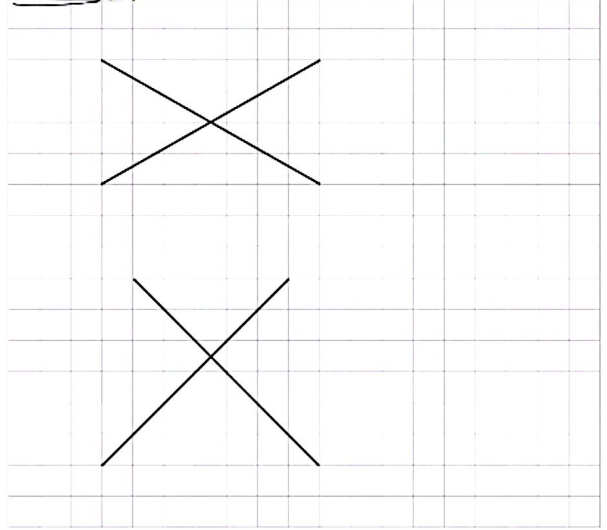
Onikigenin dış açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir? (8 puan)

CEVAP ?

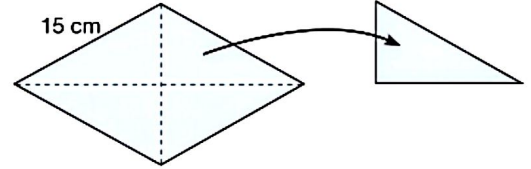
Blank grid for writing the answer to the second question.

Aşağıdaki kareli kağıtta köşegenleri çizilmiş biçimde olan iki çokgenin kenarlarını çizerek bu çokgenleri isimlendiriniz. (10 puan)

CEVAP ?



Aşağıda kenar uzunluğu verilen eşkenar dörtgen biçimindeki kâğıt köşegenleri hizasında kesiliyor.



Son durumda elde edilen parçalardan birinin çevre uzunluğu 43 cm'dir.

Buna göre başlangıçtaki kağıdın köşegenlerinin uzunlukları toplamı kaç santimetredir? (18 puan)

CEVAP ?

Blank grid for writing the answer to the third question.

HAFTANIN YAZILI HAZIRLIĞI - 27

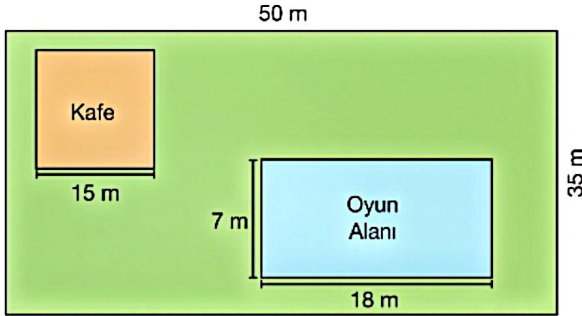


- Aşağıdaki bölgelerin üzerlerinde alanları yazmaktadır. Buna göre bu bölgelerden alanı farklı olanları işaretleyiniz. (4 x 3 puan = 12 puan)

CEVAP ?

- | | | | |
|----|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| a. | 5 km ² | 5 000 000 m ² | 50 000 000 dm ² |
| b. | 0,07 m ² | 70 cm ² | 70 000 mm ² |
| c. | 1 m ² | 0,0001 km ² | 1 000 000 cm ² |
| d. | 1 800 000 mm ² | 0,18 m ² | 180 dm ² |

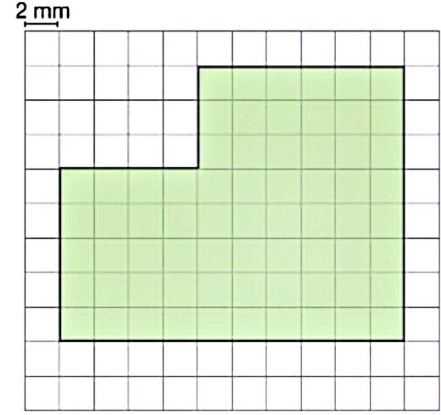
- Aşağıda dikdörtgen şeklindeki bir arazinin planı gösterilmiştir.



Arazide bulunan kafe kare şeklinde, oyun alanı ise dikdörtgen şeklindedir.

Buna göre arazinin kafe ve oyun alanı dışında kalan kısmının alanı kaç santimetrekaredir? (12 puan)

CEVAP ?



Şekildeki kareli zeminde verilen yeşil bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? (12 puan)

CEVAP ?

- Alanı 15 m² olan bir odanın zeminine 20 000 cm² lik yer kaplayan bir halı örtülüyor.

Buna göre odanın zemininin halı dışında kalan kısmının alanı kaç milimetrekaredir? (10 puan)

CEVAP ?

HAFTANIN YAZILI HAZIRLIĞI - 29



Adı ve Soyadı:

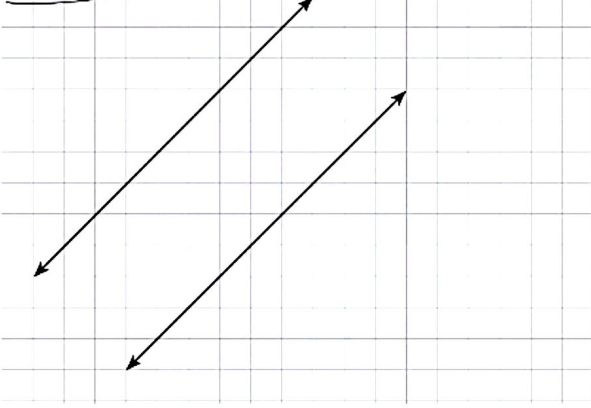
Sınıfı:

No.:

Aldığı Not:

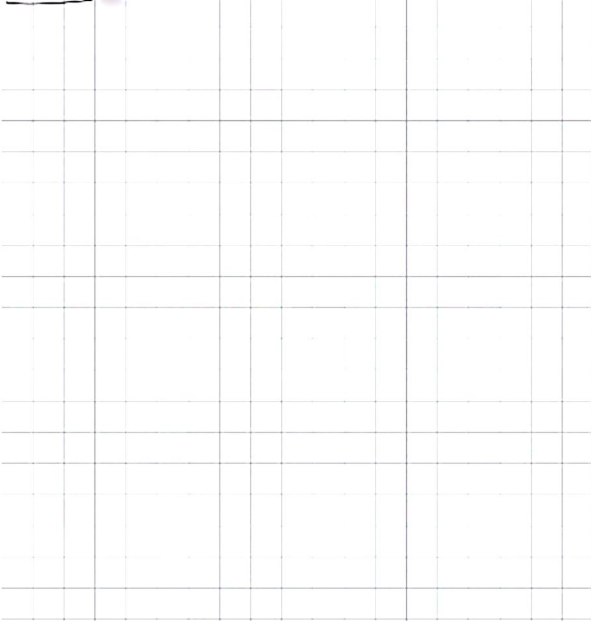
1. Aşağıda birbirine paralel iki doğru verilmiştir. Bu iki doğru arasına gönye ile bir dikme çiziniz. Ardından yüksekliği, bu çizdiğiniz dikmeye eş olan bir üçgen ile bir dörtgen çiziniz. (2 x 3 = 6 puan)

CEVAP



Yukarıdaki birimkareli zeminde verilen yeşil boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir? (15 puan)

CEVAP



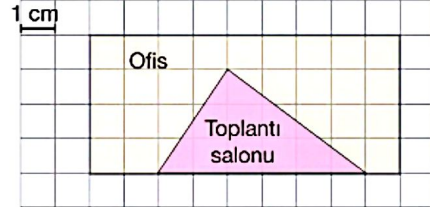
2. Kenar uzunluğu 3 m olan kare şeklindeki bir zemin kenar uzunluğu 25 cm olan kare şeklindeki özdeş kauçuklarla, kauçuklar üst üste gelmeyecek şekilde kaplanacaktır.

Bir kauçuğun fiyatı 100 TL olduğuna göre zemini kaplamak için kullanılan kauçuklara ödenecek toplam tutar kaç liradır? (15 puan)

CEVAP



3. Aşağıdaki kareli zeminde bir ofisin planı gösterilmiştir.



Buna göre ofisin toplantı salonu dışında kalan kısmının alanı kaç santimetrekaredir? (15 puan)

CEVAP

