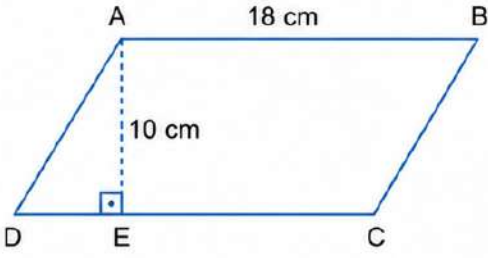


1



?

Yukarıda verilen paralelkenarda  $|AE| = 10$  cm ve  $|AB| = 18$  cm'dir.  
Buna göre ABCD paralelkenarının alanı kaç santimetrekaredir?



2



2,40 TL/kg



1,60 TL/kg

?

Ayşe, kilogramı 2,40 lira olan elmadan 6 kg ve kilogramı 1,60 lira olan armuttan 8 kg almıştır. Kasaya 40 lira veren Ayşe, para üstü olarak kaç lira alır?



3

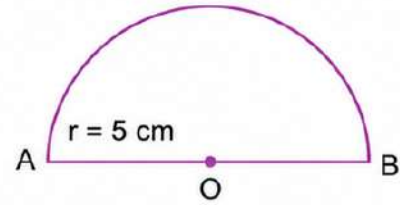
8, 12, 16, 20, 24

?

Yukarıda verilen sayıların aritmetik ortalaması ile açıklığının toplamı kaçtır?



4



?

Yukarıdaki şekil,  $O$  merkezli yarım çember ile  $[AB]$  çapından oluşmaktadır.  $|AO| = 5$  cm olduğuna göre şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)



1

Defne'nin kalemlerinin sayısı, Ece'nin kalemlerinin sayısından 12 fazladır.

Defne'nin kalem sayısına  $a$  dersek, Ece'nin kalem sayısını veren cebirsel ifadeyi bulunuz.

.....

.....



2

"Bir sayının 8 fazlasının 4 katı" ifadesinin cebirsel olarak gösterimi aşağıdaki boşluğa yazınız.

.....



3

$$6x - 4y + 7$$

Yukarıdaki cebirsel ifadenin katsayılar toplamı ile sabit terimi toplamı kaçtır?

.....



4

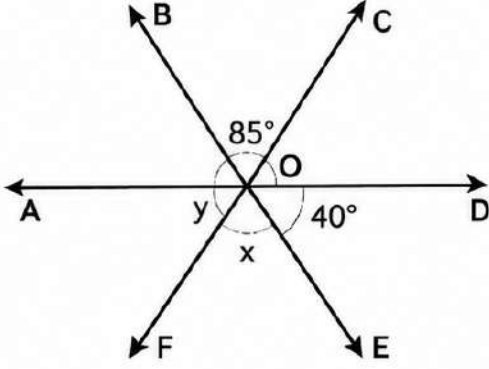
$$5b + 9$$

Yukarıdaki cebirsel ifade için aşağıdaki ifadelerin doğru veya yanlış olduğunu belirleyiniz.

- Terim sayısı 2'dir.
- Katsayılar toplamı 5'tir.
- Değişkeni  $b$ 'dir.
- Sabit terimi 9'dur.



1



Şekilde üç doğru O noktasında kesilmektedir. Buna göre  $x - y$  kaç derecedir?

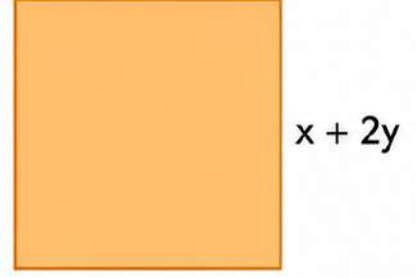
2

Aşağıda bir lokantaya ait fiyat listesi gösterilmiştir. Ahmet Bey bu listedeki ürünlerin hepsinden birer adet alıyor.

	Fiyat (TL)
 Döner	52,75
 Çorba	15,25
 Ayran	12,5
 Salata	14,45

Hesabı ödemek için kasaya 100 TL verildiğine göre para üstü olarak kaç lira alınmalıdır?

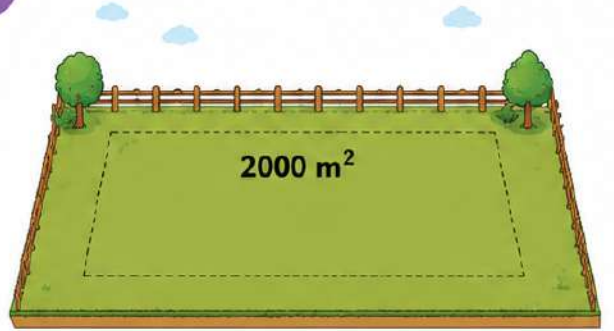
4



?

Yukarıdaki karenin çevre uzunluğunu veren cebirsel ifadeyi bulunuz.

5



?

0,5 hektarlık bir arazinin  $2000 \text{ m}^2$ 'lik kısmına ağaç dikiliyor. Buna göre kalan kısım kaç  $\text{m}^2$  olur?

## 1 Aşağıdaki cümleleri cebirsel ifade şeklinde yazınız.

1 Ali'nin yaşının 5 fazlası →

2 Bir sayının 4 katının 2 eksiği →

3 Zeynep'in kalemlerinin 3 fazlası →

4 Bir miktar paranın 3 katı →

5 Can'ın bilyelerinin 2 katının 6 fazlası →



## 2 Aşağıdaki ölçüleri istenilen birim cinsinden yazınız.

1  $6 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

3  $320\,000 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

2  $15\,000 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

4  $0,6 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

3 Bir bahçeye dikilecek her ağaç için  $9 \text{ m}^2$ 'lik alan ayrılıyor. Bahçenin toplam alanı  $1080 \text{ m}^2$ 'dir. Buna göre, bu bahçenin tamamı ağaçlandırıldığında kaç ağaç dikilmiş olur?

