

Örnek 1

Cebindeki bir miktar paranın 15 TL'sini harcayan bir kişinin cebinde kalan para miktarına karşılık gelen cebirsel ifadenin algoritmasının sözde kodunu yazınız.

1. Adım: Başla.

2. Adım: Cebindeki para miktarı sayısını gir. (15)

3. Adım: Harcanan para miktarını gir. (X)

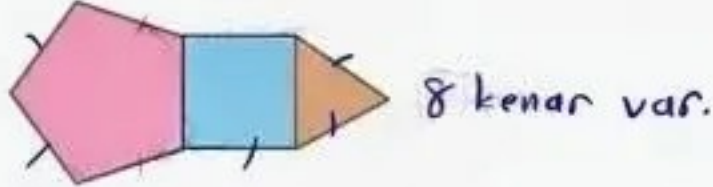
4. Adım: Cebinde kalan para = Cebindeki para - Harcanan para

5. Adım: Cebinde kalan para miktarı yazılır.

6. Adım: Bitiş

Örnek 2

Düzgün beşgen, kare ve eşkenar üçgenin birer kenarları çakıştırılarak aşağıdaki şekil oluşturulmuştur.



Eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu "x cm" ise bu şeklin çevre uzunluğuna karşılık gelen cebirsel ifadenin algoritmasının sözde kodunu yazınız.

1. Adım: Başla.

2. Adım: Kenar sayısını gir. (8)

3. Adım: Eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğunu gir. (x)

4. Adım: Çevre uzunluğu = Kenar sayısı · Üçgenin bir kenar uzunluğu

5. Adım: Şeklin çevre uzunluğu yazılır.

6. Adım: Bitiş.

Bilgi kutusu

Akış şemasında değişkene değer ataması için dikdörtgen, dışardan veri girişi için paralelkenar kullanılır.

Örneğin Asaf'ın cebindeki 10 TL parası ve Elif'in yaşının cebirsel ifadesi akış şemasında aşağıdaki gibi gösterilir.

Asaf'ın Cebindeki Para = 10

Giriş
"Elif'in yaşı", x