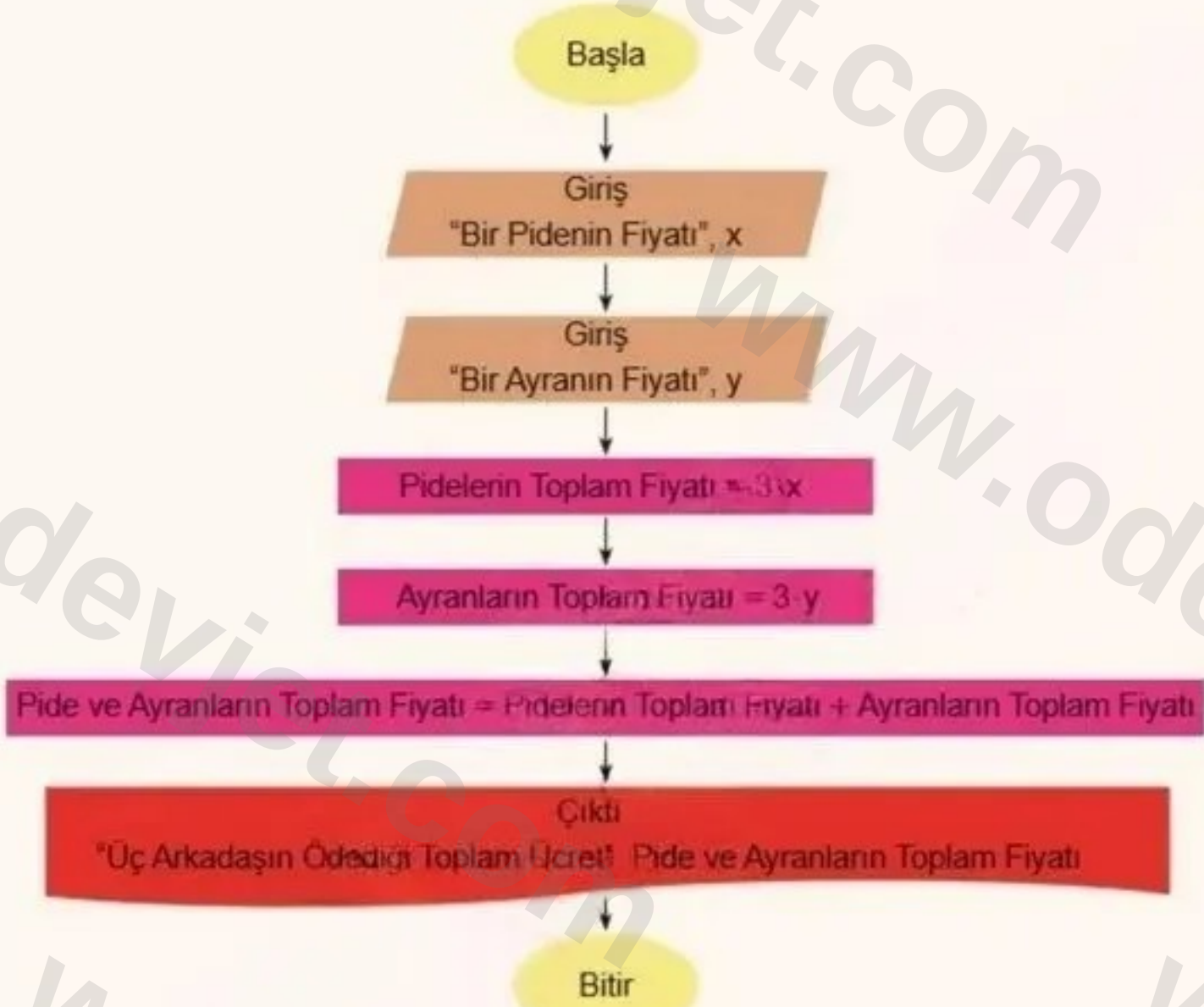


Etkinlik 3

Ödenen Bir Miktar
Paranın Cebirsel İfadesi

Bir problem durumunun akış şeması aşağıda verilmiştir.



Buna göre verilen soruları cevaplayınız.

a) Bu akış şemasında verilen problem durumuna bir örnek veriniz.

Sadık, Fatih ve Salih bir pidede 3 pide yiyip, 3 ayran ıçıyorlar.

Toplam ne kadar hesap ederler.

b) Bu akış şemasında pide ve ayranların toplam fiyatını veren cebirsel ifadeyi yazınız.

$$\text{Toplam Fiyat} = 3 \cdot x + 3 \cdot y$$

c) Bir pidenin fiyatı 120 TL ve bir ayranın fiyatı 20 TL olarak girilirse bu algoritma, üç arkadaşın ödediği toplam ücreti kaç TL olarak bulur?

$$\text{Toplam Fiyat} = 3 \cdot 120 + 3 \cdot 20 = 360 + 60 = 420 \text{ TL} \text{ ödemişlerdir.}$$