



ÖRNEK 1

Bir karışımda 20 gr su ve 30 gr şeker kullanılmıştır. Buna göre, karışımın şeker yüzdesi kaçtır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

ÖRNEK 2

%40'ı tuz olan 80 gr tuzlu su karışımında kaç gr su vardır?

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 64 E) 72

ÖRNEK 3

%30'u şeker olan 20 gram şekerli su ile %60'ı şeker olan 30 gram şekerli su karıştırılıyor.

Buna göre, oluşan yeni karışımın su oranı yüzde kaç olur?

- A) 36 B) 40 C) 48 D) 52 E) 60

ÖRNEK 4

Şeker oranı %25 olan 80 gramlık bir karışım ile şeker oranı %60 olan 120 gramlık başka bir karışım bir araya getirilerek karıştırılıyor.

Buna göre, oluşan yeni karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?

- A) 36 B) 40 C) 42 D) 45 E) 46

ÖRNEK 5

Tuz oranı %20 olan 150 gr bir karışım ile tuz oranı %40 olan 350 gr başka bir karışım karıştırılıyor.

Buna göre, elde edilen yeni karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?

- A) 26 B) 30 C) 34 D) 36 E) 38

ÖRNEK 6

%40'ı şeker olan 400 gr karışımın yarısı %20'si şeker olan 800 gr karışımın dörtte biri alınarak karıştırılıyor.

Elde edilen yeni karışımın su oranı yüzde kaç olur?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70



ÖRNEK 7

Ağırlıkça %54'ü şeker olan şekerli su karışımından a kg, %66'sı şeker olan başka bir şekerli su karışımından b kg alınarak %60'ı şeker olan yeni bir karışım elde ediliyor.

Buna göre, a sayısı b 'nin kaç katıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

ÖRNEK 8

Tuz oranı %30 olan tuzlu su karışımından a gram, tuz oranı %70 olan tuzlu su karışımından b gram alınarak yeni bir karışım elde ediliyor.

a < b olduğuna göre, yeni oluşan karışımın tuz oranı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 31 B) 36 C) 47 D) 49 E) 51

ÖRNEK 9

Aşağıda iki farklı tuzlu su karışımında bulunan tuz miktarı ve tuz yüzdesi verilmiştir.

16 gram tuz	A gram su
% 40	

35 gram tuz	B gram su
% 70	

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 33 B) 36 C) 39 D) 43 E) 46

ÖRNEK 10

Tuz oranı %20 olan 60 kg tuzlu suya 40 kg tuz konulursa son karışımın tuz yüzdesi kaç olur?

- A) 40 B) 50 C) 52 D) 58 E) 70

ÖRNEK 11

Tuz oranı %32 olan bir miktar tuzlu suyun yarısı dökülüyor. Dökülen miktar kadar su ekleniyor.

Buna göre, oluşan karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

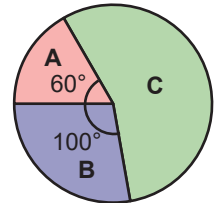
- A) 12 B) 16 C) 24 D) 30 E) 32

ÖRNEK 12

Aşağıda Şekil-1'deki tabloda A, B ve C tuzlu su karışımlarının toplam miktarı, Şekil-2'deki dairesel grafikte ise A, B ve C karışımlarındaki toplam 108 gramlık tuz miktarı gösterilmektedir.

A	B	C
90 gram	100 gram	120 gram

Şekil-I



Şekil-II

Buna göre,

- I. A karışımındaki tuz oranı %20'dir.
- II. B karışımındaki tuz oranı %30'dur.
- III. C karışımındaki tuz oranı %60'tır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III