

ÖRN: Bir kazağın satış fiyatı % 30 kar ile belirleniyor. Bu ürün sezon sonunda satış fiyatı üzerinden % 30 indirim yapılarak satılıyor. Kar-zarar durumu nedir?

Aşağıdaki mağaza nakit alışverişlerde %10 indirim yapmaktadır.

Kazak



Fiyatı:
40 lira

Gömlek



Fiyatı:
60 lira

Pantolon



Fiyatı:
80 lira

Bu mağazadan nakit alışveriş yapan bir müşteri 1 pantolon, 2 gömlek ve 1 kazığa toplam kaç lira ödede?

Otomobilini satmak için ilan veren Emir Bey fiyatı 36000 lira olarak belirlenmiştir. Emir Bey satış yapamadığı için 1 hafta sonra %10 indirim, 2 hafta sonra indirimli fiyat üzerinden %5 indirim yapmıştır.

Buna göre, son satış fiyatını bulunuz?

Yüzde Problemleri

Yandaki şekilde sobanın %18 K.D.V dahil fiyatı verilmiştir.
Buna göre, bu sobayı alan bir müşteri kaç lira K.D.V öder?



Aşağıdaki TV nin etiket fiyatına %20 zam yapılacaktır.



a) Zamlı satış fiyatını hesaplayınız.

**b) Satışlar iyi gitmeyince satış fiyatı üzerinden %30 indirim yapılıyor.
İndirimli fiyatını hesaplayınız.**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Aşağıdaki ürünlerin KDV li ve KDV siz fiyatları verilmiştir.



a) TV ye ödenen KDV kaç liradır?

b) Zeytine ödenen KDV kaç liradır?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Aşağıdaki eski ampuller değiştirilerek belirtilen oranda tasarruf sağlanacaktır.
Buna göre, yeni ampullerin gücünü hesaplayınız.

a)

Eski ampul



Güç : 75 Watt

Yeni ampul



Güç : ?

b)

Eski ampul



Güç : 60 Watt

Yeni ampul



Güç : ?

Aşağıdaki otomobillerin etiket fiyatlarında belirtilen oranda indirim yapılacaktır. İndirimli fiyatlarını hesaplayınız.

a)



İndirim oranı : % 15

İndirimli fiyatı :

b)



İndirim oranı : % 12

İndirimli fiyatı :

Aşağıdaki ürünlerin 1 tonunun K.D.V'li fiyatları verilmiştir.

Bu ürünlere ödenen K.D.V tutarlarını hesaplayınız.

a)

Fiyatı : 1770 lira
(%18 KDV dahil)



Patates

K.D.V tutarı :

b)

Fiyatı : 648 lira
(%8 KDV dahil)



Patlıcan

K.D.V tutarı :



Yukarıdaki ütüye yapılan indirim oranı yüzde kaçtır?

A) 8

B) 12

C) 15

D) 18

Etiket fiyatı 180 lira olan bir ayakkabı, yapılan indirimden sonra 171 liraya satılmaktadır.

Buna göre, mağaza ayakkabıya yüzde kaç indirim yapmıştır?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 8

Aşağıdaki gözlük %10 zararla satılmaktadır.



Aynı gözlük %10 zararla değil de %20 kârla satılsaydı yeni etiket fiyatı aşağıdakilerden hangi olurdu?

A) 150 lira

B) 160 lira

C) 175 lira

D) 180 lira

Elektronik eşya satan bir mağazadaki iki ürün aşağıda verilmiştir.



KDV oranı %18 olduğuna göre, bu mağazadan yukarıdaki ürünleri alan Sena kaç lira ödeme yapar?

A) 3894

B) 3816

C) 3754

D) 3726

Aşağıdaki diyalogta ev kirası için emlakçının istediği fiyat ile Eren Bey'in ödeyebileceği fiyat verilmiştir.



Buna göre, emlakçı yüzde kaç indirim yaparsa Eren Bey evi tutar?

A) % 10

B) % 20

C) % 25

D) % 40



Yukarıda 10 kg fiyatı verilen patatesin kilosuna %25 zam yapıldığında 1 kg patatesin fiyatı kaç lira olur?

A) 3

B) 2,5

C) 2

D) 1,5



Yukarıdaki masaüstü bilgisayara yüzde kaç indirim yapılmıştır?

A) 20

B) 21

C) 22

D) 23

ÖRN: Bir buzdolabı %10 zararına ile satılmak istense de satılamıyor. Bunun üzerine satış fiyatı üzerinden indirim yapıyor. Toplamda % kaç zararına satış yapılmıştır?

ÖRN: Bir emlakçı sattığı bir dairenin alıcısından ve satıcısından % 2'şer komisyon alarak toplam 3600 TL kazanıyor.Bu daireyi kaç TL'ye satmıştır?

ÖRN: KDV'siz fiyatı 80 TL olan bir çift ayakkabının KDV'li fiyatı 92 TL'dir.KDV oranı % kaçtır?

Faiz Hesapları

Faiz problemlerinde aşağıdaki formülleri kullanmak sorunun çözümünde daha da kolaylık sağlayacaktır.

F: Faiz

A: Ana para

n: Faiz yüzdesi

t: Zaman

$$\text{Yıllık Faiz : } F = \frac{A.n.t}{100}$$

$$\text{Aylık Faiz: } F = \frac{A.n.t}{1200}$$

$$\text{Günlük Faiz: } F = \frac{A.n.t}{36000}$$

Aşağıdaki bankaya 4000 lira para faize yatırılıyor.

X BANKA

Yıllık Faiz: %10

a) 1 yıl sonunda kaç lira faiz getirir?

b) 3 yıl sonunda kaç lira faiz getirir?

c) 4 yıl sonunda faizle birlikte kaç lira olur?

C BANKA

Yıllık Faiz: %15

Yukarıdaki bankaya bir miktar para 2 yıllığına faize yatırılıyor.

2 yıl sonunda 600 lira faiz geliri elde edildiğine göre, bankaya yatırılan para kaç liradır?

Yandaki aylık faiz oranı verilen bankaya 500 lira para faize yatırılıyor.

A BANKA

Aylık Faiz: %2

- a) 1 ay sonunda kaç lira faiz getireceğini hesaplayalım.
- b) 4 ay sonunda kaç lira faiz getireceğini hesaplayalım.
- c) 1 yıl sonunda kaç lira faiz getireceğini hesaplayalım.

Bir bankaya aylık %3 faizle 300 lira para yatırılıyor.

a) 5 ay sonra kaç lira faiz getirir?

b) 9 ay sonra kaç lira faiz getirir?

c) 2 yıl sonra kaç lira faiz getirir?

Bir bankaya faize yatırılan 2000 lira para 4 ay sonra 400 lira faiz getiriyor.

**Buna göre, aylık faiz oranı yüzde kaç-
tır?**

Yandaki faiz oranı verilen bankaya 800 lira para faize yatırılıyor.

- a) 1 ayda kaç lira faiz getireceğini hesaplayalım.
- b) 4 ay sonra kaç lira faiz getireceğini hesaplayalım.
- c) 20 ay sonra kaç lira faiz getireceğini hesaplayalım.
- d) Kaç ay sonra 144 lira faiz getireceğini hesaplayalım.

B BANKA

Yıllık Faiz: %24

Bir bankaya 1200 lira para yıllık %20 faizle yatırılıyor.

a) 3 ayda kaç lira faiz getirir?

b) 8 ayda kaç lira faiz getirir?

c) 15 ayda kaç lira faiz getirir?

Yanda bir bankanın yıllık faiz oranı verilmiştir.

Bu bankaya yatırılan 7200 liranın;

T BANKA

Faiz Oranı: %5

a) 1 günde getirdiği faizi hesaplayalım.

b) 7 günde getirdiği faizi hesaplayalım.

c) Kaç günde 4 lira faiz getirir?

Mete Bey bankaya 2 günlüğüne 360000 lira yatırdığında faiz oranı %6 oluyor.

Kaç lira faiz alır?

Yıllık faiz oranının %10 olduğu bir bankaya yatırılan 1800 liranın 5 günde getirdiği faizi hesaplayınız.

Aşağıdaki problemlerin çözümünü yapınız.

300 lira para aylık %2 faizle bankaya yatırılıyor.

1) 3 yılda kaç lira faiz getirir?

2) 20 günde kaç lira faiz getirir?

3) 6 ayda bankada biriken para kaç liradır?

**Aylık %1 faizle bankaya yatırılan
500 lira para kaç ay sonra kendisi
kadar faiz getirir?**



Yukarıdaki bankaya yatırılan 1200 lira para 2 yıl sonra kaç lira faiz getirir?

A) 180

B) 200

C) 270

D) 360



Yukarıdaki bankaya faize yatırılan 800 lira para 5 ay sonra kaç lira olur?

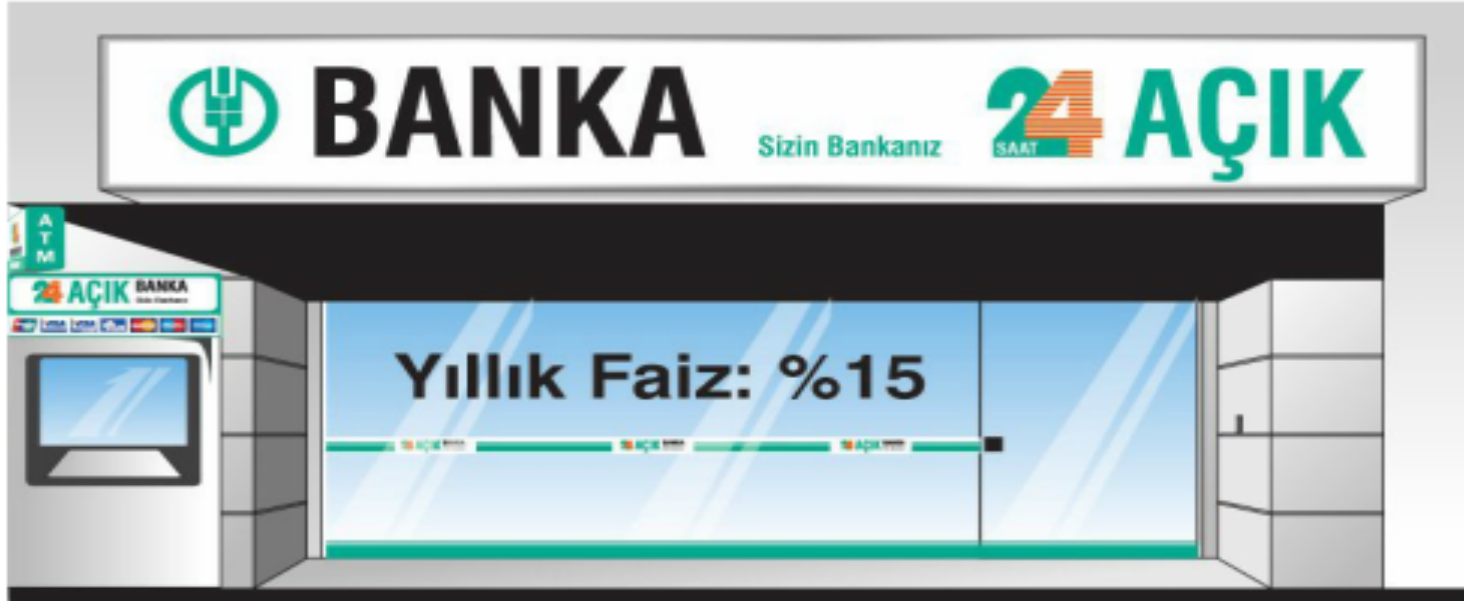
A) 840

B) 860

C) 880

D) 920

Aşağıdaki bankaya bir miktar para 3 yıllığına faize yatırılıyor.

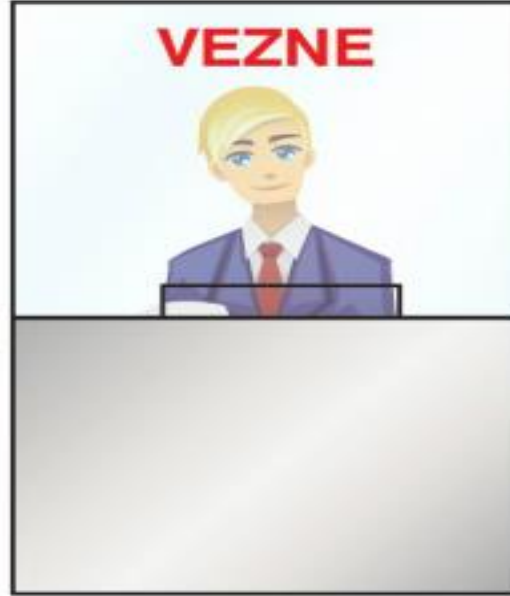


3 yıl sonra 540 lira faiz elde edildiğine göre, bankaya yatırılan para kaç liradır?

- A) 1500 B) 1200 C) 900 D) 800

5400 lira paramı yıllık %12 faiz ile bankaya yatırıyorum.

Harun



Harun Bey bir süre sonra parasını 8640 lira olarak geri aldığına göre, para bankada kaç yıl kalmıştır?

A) 12

B) 10

C) 6

D) 5

Bankamıza yatırdığınız 1000 lira, yıllık %6 dan 140 lira faiz getirmiştir.

Zehra
Hanım

Bankacı



Buna göre, Zehra Hanım'ın parası kaç ayda 140 lira faiz getirmiştir?

A) 24

B) 26

C) 28

D) 30

Yıllık faizin %20 olduğu bir bankaya faize yatırılan 1800 lira para 10 günde kaç lira faiz getirir?

A) 6

B) 8

C) 9

D) 10