



BİLİNÇLİ TÜKETİCİ ARİTMETİĞİ - 3

Tablo: Bazı Ürünlerin KDV Oranları

Ürün	KDV Oranı
Unlu Mamüller	% 1
Diğer Gıda Ürünleri	% 8
Bitki Çayları	% 18

Bir markette etiket fiyatları KDV'siz olan bazı ürünlere uygulanan KDV oranları yukarıdaki tabloda verilmiştir.

(1. ve 2. soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayınız)

1. Bu markette etiket fiyatı 2 TL olan ekmekten 5 tane, kilosu 20 TL olan peynirden 1 kg ve paketi 5 TL olan ıhlamur çayından 3 paket alan bir kişi kaç lira ödeme yapmıştır?

A) 49,2 B) 49,3 C) 49,4 D) 49,5 E) 49,6

2. Bir kavanozu 25 TL olan bal kasada bitki çayı olarak hesaplanırsa müşteri kaç kuruş fazla öder?

A) 200 B) 250 C) 300 D) 350 E) 400

3. Mustafa Bey 15 000 TL'sini yıllık %4 basit faiz veren bir bankaya 2 yıllığına yatırıyor.

Buna göre Mustafa Bey'in 2 yıl sonunda alacağı faiz kaç lira olur?

A) 1200 B) 1250 C) 1300 D) 1350 E) 1400

4. Harun Bey 8000 TL'sini yıllık %2 basit faiz veren bir bankaya 3 yıllığına yatırıyor.

Harun Bey 3 yılın sonunda bütün parasını kaç lira olarak çeker?

A) 8380 B) 8400 C) 8450 D) 8460 E) 8480

5. Aynur Hanım 12 000 TL'sini aylık %3 basit faiz veren bir bankaya 8 aylığına yatırıyor.

Aynur Hanım'ın bu süre sonunda bankadaki parası kaç lira olmuştur?

A) 14 850 B) 14 860 C) 14 880  
D) 14 900 E) 14 920

6. 10 000 TL yıllık %10'dan 2 yıllığına bileşik faize yatırılıyor.

Bu süre sonunda alınacak faiz kaç lira olur?

A) 1000 B) 1100 C) 1500 D) 2000 E) 2100

## BİLİNÇLİ TÜKETİCİ ARİTMETİĞİ - 3

7. Yıllık enflasyonun %10 olduğu bir ülkede memur maaşlarına %21 zam yapılmıştır.

**Buna göre memurun alım gücü yüzde kaç artar?**

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

8. Kemal Bey peşin fiyatı 1200 TL olan televizyonu kredi kartı ile almıştır. Mağaza kredi kartına 30 gün sonra ödeme yapılması durumunda fiyatın aynı kalacağını bundan sonraki her gün için aylık %2 vade farkı ekleneceğini belirtmiştir.

**Kemal Bey ödemeyi 45 gün sonra yaparsa kaç lira vade farkı öder?**

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

9. Bir miktar para yıllık %5 bileşik faiz ile bankaya yatırılıyor.

**2 yıl sonunda 2460 lira faiz alındığına göre bankaya yatırılan para kaç liradır?**

- A) 20 000 B) 22 000 C) 22 600  
D) 24 000 E) 24 400

Tablo: Bankanın Vade Farkı Oranları

Taksit Sayısı	Vade Farkı Oranları
3 Taksit	% 5
6 Taksit	% 9
12 Taksit	% 12

Bir bankanın müşterilerine kredi kartıyla yaptıkları taksitli alışverişlerinde taksit sayısına göre uygulayacağı vade farkı oranları yukarıdaki tabloda gösterilmiştir.

**(10. ve 11. soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayınız)**

10. Peşin fiyatı 100 TL olan bir ceketi 3 taksitle alan bir kişinin ödeyeceği aylık taksit tutarı kaç liradır?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

11. Peşin fiyatı 600 TL olan bir takım elbiseyi 6 taksitle alan bir kişi 12 taksit yaptırarak alsaydı aylık kaç lira daha az ödeme yapmış olurdu?

- A) 50 B) 51 C) 52 D) 53 E) 54

12. Tablo: Yatırım Türüne Göre Yıllık Getiri Yüzdesi

Yatırım Türü	Yıllık Getiri Yüzdesi
Vadeli Mevduat Hesabı	% 8
B Tipi Likit Fon	% 5

Yukarıdaki tabloda yatırım türüne göre yıllık getiri yüzdesi verilmiştir.

**Buna göre 8000 TL'si bulunan bir kişi parasını yılın ilk 6 ayında vadeli mevduat hesabına yatırıyor. 6 ayın sonunda paranın tamamını çekip yılın son 6 ayında B tipi likit fonda değerlendirirse yıl sonunda kaç lirası olur?**

- A) 8528 B) 8526 C) 8520 D) 8518 E) 8510

MEB 2016 - 2017