

GMAT Kar, Zarar ve İndirim Hesaplamaları Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kar, Zarar ve İndirim hesaplamaları, bir ürünün maliyet fiyatı, satış fiyatı, elde edilen kar veya zarar miktarı ve uygulanan indirim oranları arasındaki ilişkiyi analiz etmeyi içerir. Temel formüller şunlardır: $\text{Kar/Zarar} = \text{Satış Fiyatı} - \text{Maliyet Fiyatı}$; $\text{İndirim} = \text{Orijinal Fiyat} - \text{İndirimli Fiyat}$; $\text{İndirim Oranı} = (\text{İndirim} / \text{Orijinal Fiyat}) * 100$.

Sorular

1. Bir bisiklet 400 TL'ye alınıp 500 TL'ye satılırsa, yüzdelik kar oranı kaçtır?
A) 15%
B) 20%
C) 25%
D) 30%
2. Etiket fiyatı 300 TL olan bir ürün, %10 indirimle satılıyor. İndirimli satış fiyatı nedir?
A) 250 TL
B) 260 TL
C) 270 TL
D) 280 TL
3. Bir satıcı, bir ürünü maliyet fiyatının %20 üzerine etiketliyor. Eğer ürün etiket fiyatı üzerinden %10 indirimle satılırsa, yüzdelik karı ne olur?
A) 8%
B) 9%
C) 10%
D) 12%
4. Bir satıcı, bir malı 120 TL'ye alıp %25 karla satıyor. Satış fiyatı nedir?
5. Bir mağaza, 200 TL etiket fiyatına sahip bir üründe %15 indirim yapıyor. İndirimli satış fiyatı nedir?
6. Bir ürün 80 TL'ye alındı ve 100 TL'ye satıldı. Yüzdelik kar oranı nedir?
7. Tanımla: Kar Nedir?
8. Tanımla: Zarar Nedir?
9. Tanımla: İndirim Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) 25% — Kar miktarı: $500 - 400 = 100$ TL. Yüzdelik kar: $(100 / 400) * 100 = 25\%$.
2. C) 270 TL — İndirim miktarı: $300 * 0.10 = 30$ TL. İndirimli fiyat: $300 - 30 = 270$ TL.
3. A) 8% — Maliyet 100 kabul edelim. Etiket fiyatı: $100 * 1.20 = 120$ TL. İndirimli satış fiyatı: $120 * 0.90 = 108$ TL. Kar: $108 - 100 = 8$ TL. Yüzdelik kar: $(8/100)*100 = 8\%$.
4. 1. Kar miktarını hesapla: $120 \text{ TL} * 0.25 = 30 \text{ TL}$. 2. Satış fiyatını bul: $120 \text{ TL} + 30 \text{ TL} = 150 \text{ TL}$. Cevap: 150 TL.
5. 1. İndirim miktarını hesapla: $200 \text{ TL} * 0.15 = 30 \text{ TL}$. 2. İndirimli fiyatı bul: $200 \text{ TL} - 30 \text{ TL} = 170 \text{ TL}$. Cevap: 170 TL.
6. 1. Kar miktarını bul: $100 \text{ TL} - 80 \text{ TL} = 20 \text{ TL}$. 2. Yüzdelik karı hesapla: $(20 \text{ TL} / 80 \text{ TL}) * 100 = 25\%$. Cevap: %25.
7. Bir ürünün satış fiyatının, maliyet fiyatından yüksek olması durumunda ortaya çıkan fazlalıktır. Kar = Satış Fiyatı - Maliyet Fiyatı.
8. Bir ürünün satış fiyatının, maliyet fiyatından düşük olması durumunda oluşan eksikliklerdir. Zarar = Maliyet Fiyatı - Satış Fiyatı.
9. Bir ürünün orijinal fiyatı üzerinden yapılan fiyat düşüşüdür. İndirim = Orijinal Fiyat - İndirimli Fiyat.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.