

GMAT Kâr, Zarar ve İndirim Problemleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kâr, Zarar ve İndirim problemlerinde temel mantık, maliyet fiyatı (Cost Price - CP), satış fiyatı (Selling Price - SP) ve etiket fiyatı (Marked Price - MP) arasındaki ilişkiyi anlamaktır. $Kâr = SP - CP$, $Zarar = CP - SP$, $İndirim = MP - SP$ 'dir.

Sorular

1. Bir ürün 80 TL'ye alınıp 100 TL'ye satılırsa, kâr yüzdesi kaçtır?
A) %20
B) %25
C) %30
D) %15
2. Etiket fiyatı 500 TL olan bir ürüne %10 indirim yapılırsa, satış fiyatı ne olur?
A) 400 TL
B) 450 TL
C) 475 TL
D) 550 TL
3. Bir satıcı %20 kârla sattığı bir üründen 60 TL kâr elde ediyor. Ürünün maliyet fiyatı nedir?
A) 240 TL
B) 300 TL
C) 280 TL
D) 320 TL
4. Bir satıcı, bir ürünü 100 TL'ye alıp %20 kârla satıyor. Ürünün satış fiyatı nedir?
5. Bir mağaza, etiket fiyatı üzerinden %10 indirim yaparak bir ürünü 180 TL'ye satıyor. Ürünün etiket fiyatı nedir?
6. Bir satıcı, bir ürünü 250 TL'ye alıp 300 TL'ye satıyor. Bu satıştan elde edilen kâr yüzdesi kaçtır?
7. Tanımla: Kâr Nedir?
8. Tanımla: Zarar Nedir?
9. Tanımla: İndirim Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) %25 — $Kâr = 100 - 80 = 20$ TL. $Kâr\ Yüzdesi = (20 / 80) * 100 = 25\%$.
2. B) 450 TL — $İndirim\ Miktarı = 500 * 0.10 = 50$ TL. $Satış\ Fiyatı = 500 - 50 = 450$ TL.
3. B) 300 TL — $Maliyet\ Fiyatı\ (CP) * 0.20 = 60$ TL. $CP = 60 / 0.20 = 300$ TL.
4. 1. $Maliyet\ Fiyatı\ (CP) = 100$ TL. 2. $Kâr\ Oranı = \%20$. 3. $Kâr\ Miktarı = CP * Kâr\ Oranı = 100 * 0.20 = 20$ TL. 4. $Satış\ Fiyatı\ (SP) = CP + Kâr\ Miktarı = 100 + 20 = 120$ TL.
5. 1. $Satış\ Fiyatı\ (SP) = 180$ TL. 2. $İndirim\ Oranı = \%10$. 3. $İndirim, etiket fiyatının \%10'u olduğundan, satış fiyatı etiket fiyatının \%90'ıdır$. 4. $Etiket\ Fiyatı\ (MP) * 0.90 = 180$ TL. 5. $MP = 180 / 0.90 = 200$ TL.
6. 1. $Maliyet\ Fiyatı\ (CP) = 250$ TL. 2. $Satış\ Fiyatı\ (SP) = 300$ TL. 3. $Kâr\ Miktarı = SP - CP = 300 - 250 = 50$ TL. 4. $Kâr\ Yüzdesi = (Kâr\ Miktarı / CP) * 100 = (50 / 250) * 100 = 0.20 * 100 = \%20$.
7. $Satış\ Fiyatı\ (SP) - Maliyet\ Fiyatı\ (CP)$
8. $Maliyet\ Fiyatı\ (CP) - Satış\ Fiyatı\ (SP)$
9. $Etiket\ Fiyatı\ (MP) - Satış\ Fiyatı\ (SP)$

Bounlu

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