



# MODERN EĞİTİM DERSANELERİ

Genel Müdürlük

Hürriyet Mh. Sömbül Sk. No: 4 Bahçelievler/İSTANBUL

www.meddersanesi.com

Tel:0212 652 35 03

www.medyayinlari.com

- |                               |                               |                                  |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| • Bakırköy : 0212 570 40 08   | • Andırın : 0344 561 37 00    | • İzmir Hilton : 0232 441 46 16  |
| • Bağcılar : 0212 634 35 36   | • Diyarbakır : 0412 252 45 89 | • Kahramanmaraş : 0344 223 61 00 |
| • Şirinevler : 0212 551 91 66 | • Gaziantep : 0342 232 52 37  | • Malatya : 0422 321 77 81       |

ÖSS

MATEMATİK

KONU KAVRAMA

08 - 140A

## KÂR – ZARAR – I

- Bir bakkal 80 Ykr aldığı bir malı 1 YTL ye satıyor.  
Buna göre, bakkalın kârı yüzde kaçtır?  
A) 10 B) 20 C) 25 D) 40 E) 50
- %40 kârla 420 YTL ye satılan bir çamaşır makinası,  
%20 zarar ile kaç YTL ye satılır?  
A) 320 B) 300 C) 260 D) 240 E) 210
- Bir manav %60 kârla sattığı bir mala %20 daha zam uygulayarak 5,76 YTL ye satıyor.  
Buna göre, bu malın alış fiyatı kaç YTL dir?  
A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5 E) 4
- Bir tüccar malının %10 unu %20 kârla, %30 unu %10 zararla satıyor. Geri kalanını %30 kârla satarsa, tüm satıştan % kaç kâr elde eder?  
A) 30 B) 23 C) 19 D) 18 E) 17

## KÂR – ZARAR

- Bir malın satış fiyatı %20 zararla belirleniyor. Bu malın satış fiyatına % kaç zam yapılmalıdır ki, bu alışverişten %4 kâr edilsin?  
A) 30 B) 20 C) 15 D) 10 E) 5
- Bir mağaza sattığı ürünlere önce %20, sonra %30 luk iki zam yapıyor.  
Buna göre, son durumdaki kazancı elde edebilmek için ürünlerin ilk fiyatına yüzde kaç zcm yapılması yeterli olurdu?  
A) 58 B) 56 C) 54 D) 52 E) 50
- Bir malın etiket fiyatı maliyet fiyatının 1,5 katıdır.  
Etiket fiyatından %20 indirim yapılırsa, bu satıştan net % kaç kâr elde edilir?  
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60
- Bir kitapçı kitapları, üzerindeki fiyatın %20 eksikğine alıp, %20 fazlasına satarsa, bu satıştan net % kaç kâr elde eder?  
A) 25 B) 30 C) 40 D) 45 E) 50

9. Ahmet bir deste kalem aldığında yanında 3 kalem de bedava veriliyor.

Buna göre, Ahmet kalemleri aldığı fiyattan satarsa kârı % kaç olur?

A) 25 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

10. Bir satıcı yaş sabunu kurutup satmaktadır. Yaş sabun kurutulduğunda ağırlığının %20 sini kaybediyor.

Bu satıcının tüm satıştan %20 kâr edebilmesi için bir kilogram kuru sabunun satış fiyatı bir kilogram yaş sabunun alış fiyatının yüzde kaç fazlası olmalıdır?

A) 50 B) 40 C) 30 D) 25 E) 10

11. Bir tüccar tanesi  $x$  ve  $y$  YTL olan mallardan birincisini %35 kârla, diğerini %45 zararla satıyor. Tüccar bu işin sonunda kâr elde ettiğine göre,  $x$  ile  $y$  arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $9y > 7x$  B)  $7x > 9y$  C)  $x = y$   
D)  $27x > 13y$  E)  $13y > 27x$

12. Bir tüccar mallarının  $\frac{1}{5}$  ini %20 zararla, geri kalanını da %30 kâr ile satıyor.

Buna göre, bu alış veriştan elde edilen kâr yüzde kaçtır?

A) 50 B) 32 C) 25 D) 20 E) 18

13.  $a$  YTL ye alınan bir mal  $b$  YTL ye satılırsa %40 kâr,  $c$  YTL ye satılırsa %20 zarar ediliyor.

Buna göre,  $a$  YTL ye alınıp  $(b + c)$  YTL ye satılırsa % kaç kâr edilir?

A) 60 B) 80 C) 100 D) 120 E) 220

14. Alış fiyatı  $a$  YTL olan bir malın satış fiyatı  $b$  YTL dir.  $b = 2a - 9$  bağıntısı olduğuna göre, 15 YTL ye alınan bir maldan % kaç kâr edilir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 40 E) 60

15. Bir sütçü elindeki süte, %10 u kadar su katarak %30 kâr ile satıyor.

Buna göre, suya para vermeyen bu sahtekarın kârı yüzde kaçtır?

A) 69 B) 58 C) 43 D) 31 E) 28

16. Enflasyon oranının %50 olduğu bir ülkede ilk 6 ay için %20 zam olan bir işçi maaşının değer kaybetmemesi için ikinci 6 ay % kaç zam almalıdır?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40