



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Yüzdeler Çözülmesi Gereken Sorular

Örnek1: 2400TL'ye satılan bir bilgisayara peşin alımlarda % 15, taksitli alımlarda %5 indirim uygulanan bir kampanya yapılmıştır. Selim bu bilgisayarı peşin, Tuna taksitle alıyor. Tuna kaç TL fazla ödemiştir.

Örnek2: Bir ortaokulda düzenlenen konferansa katılan öğrencilerin % 20'si 5. sınıf, % 25'i 6. sınıf ve % 30'u 8. sınıftır. Salonda toplam 200 öğrenci bulunduğuna göre salondaki 6. ve 7. sınıf öğrencilerinin toplam sayısı kaçtır?



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Örnek3: Bir sınıftaki öğrencilerin % 48'i kız öğrencidir. Kız öğrencilerin % 25'i gözlüklüdür. Sınıftaki gözlüklü kız öğrenci sayısı 3 olduğuna göre kaç erkek öğrenci vardır?

Örnek4: Babası Ayşe'ye 240TL'nin % 45'ini veriyor. Ayşe de aldığı paranın % 25'ini kardeşine veriyor. Buna göre Ayşe'nin kaç TL'si kalmıştır?



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Örnek5:

	Kadın		Erkek	
	Sayısı	Yüzdesi	Sayısı	Yüzdesi
İngiliz	8			% 26
Fransız		% 20	11	
Alman				%34
Japon	12	%30	9	

Tabloda bir turist kafilesinde bulunan turistlerin sayısı ve yüzdeleri ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir. Buna göre;

a) Alman kadın turist sayısı?



MATEMATİK YÜZDELER

@sorbilegitim



	Kadın		Erkek	
	Sayısı	Yüzdesi	Sayısı	Yüzdesi
İngiliz	8			% 26
Fransız		% 20	11	
Alman				%34
Japon	12	%30	9	

b) Erkek turist sayısı kadın turist sayısından 10 fazla ise Fransız erkek turistlerin yüzdesi kaçtır?



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Örnek6: Ege bir kitabı okumaya başlıyor. Biraz okuduktan sonra okuduğu kısım, kalan kısımdan 48 sayfa fazla olduğunu görüyor. Kalan kısım kitabın % 44'ü olduğuna göre kitabın tamamı kaç sayfadır?

Örnek7: Tuna'nın 12 kırmızı, 21 mavi, 18 yeşil ve 24 sarı misketi vardır. Buna göre mavi misketler tüm misketlerin yüzde kaçıdır?



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Örnek8: Mustafa Beyin cep telefonu faturasası 45 TL gelmiştir. Faturaya son ödeme tarihinden sonra her gün için % 0,6 faiz uygulanmaktadır. Faturasının son ödeme tarihini unutan Mustafa Bey ödemeyi 4 gün geç yapmıştır. Buna göre Mustafa Bey kaç TL ödeme yapmıştır?

Örnek9: Kilosu 5 TL olan yaş üzüm kurutulduğunda maliyeti 5 katına çıkmaktadır. Buna göre yaş üzüm kurutulduğunda ağırlığının % kaçını kaybeder?



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Örnek10: Bir gömlek 90 TL ye satılmaktadır.

a) Gömleğin fiyatına % 20 zam yapılırsa kaç TL'ye satılır?

b) Gömleğin fiyatına % 30 indirim yapılırsa kaç TL'ye satılır?

c) Gömlek % 40 indirimli satılıyorsa maliyeti ?

d) Gömlek % 20 kâr ile satılıyorsa maliyeti ?



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



c) G6mlek 126 TL'ye satılırsa % kaç zam yapılmıştır?

d) G6mlek 72 TL'ye satılırsa % kaç indirim yapılmıştır?

6rnekII: Bir kırtasiyecı 4 tanesını 20 TL'ye aldığı kalemlerın 6 tanesını 36 TL'ye satıyor. Buna g6re kalemlerın satışından % kaç kâr elde etmiştir?



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Örnek12: Maliyeti üzerinden % 25 zararla satılan bir ürüne satış fiyatı üzerinden % 60 zam yapıyor. Son durumda ürünün satış fiyatı 96 TL olduğuna göre maliyeti kaç TL'dir?

Örnek13: Bir satıcı 30 TL'ye aldığı terlikleri % 20 kâr ile satarken satış fiyatına % 25 indirim uyguluyor. Son durumda maliyetine göre kâr-zarar durumunu TL ve % ile gösteriniz.



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Örnek14: Bir satıcı % 10 kâr ile sattığı bir ayakkabıya satış fiyatı üzerinden % 10 indirim uygularsa satıştaki kâr-zarar durumu ne olur?

Örnek15: Bir cep telefonunu alış fiyatı üzerinden % 30 kâr ile satan bir satıcı, satış fiyatı üzerinden % 20 indirim uygularsa satıştaki kâr-zarar durumu ne olur?



MATEMATİK YÜZDELER

 
@sorbilegitim



Örnek16: Bir karenin kenar uzunluğu % 20 azaltılırsa alanı % kaç azalır?

Örnek17: 3000 TL yıllık % 12 faiz oranı ile 4 yıl süre ile bankaya yatırılıyor. 4 yıl sonunda bankada kaç TL olur?