7.SINIF

2025 - 2026

100 Soruda

2.Dönem 1.Yazılı

MEB KONU DAĞILIM ÇİZELGELERİNE GÖRE HAZIRLANMIŞTIR.

Matematik

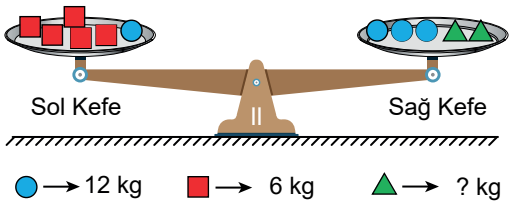
NOT: Fasikülün tamamı MEB tarafından yayınlanmış olan çıkmış sorular, örnek sorular, EBA ve ders kitaplarındaki sorulardan derlenmiştir.
Video Çözümlerine;
https://www.youtube.com/@yüzdeyüzsorular adresinden ulaşabilirsiniz.

VİDEO ÇÖZÜM

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	SENARYOLAR					
			1	2	3	4	5	6
CEBİR	Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.			1		1	
		M.7.2.2.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar.	1	1	2	1	1	1
		M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1				1	1
		M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.	1	1	1	1	1	1
SAYILAR VE İŞLEMLER	Oran ve Orantı	M.7.1.4.1. Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler.			1			1
		M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur.	1	1		1	1	1
		M.7.1.4.4. Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder.	1		1		1	1
		M.7.1.4.5. Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar.		1		1	1	1
		M.7.1.4.6. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.		1	1		1	1
		M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.	1	1	1	1	1	
SAYILAR VE İŞLEMLER	Yüzdeler	M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.	1		1	1	1	1
		M.7.1.5.2. Bir çokluğu diğer bir çokluğun yüzdesi olarak hesaplar.	1	1	1	1		
		M.7.1.5.3. Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar.	1	1				
TOPLAM			9	8	10	7	10	9

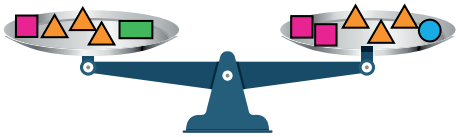
100 SORUDA
7.SINIF 2.DÖNEM 1.YAZILIYA HAZIRLIK FASİKÜLÜ

Kazanım 1: M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.



● → 12 kg ■ → 6 kg ▲ → ? kg

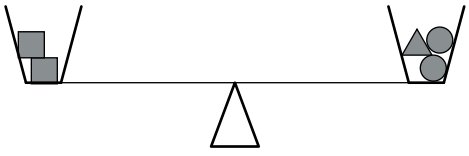
1 **Bu terazi dengede olduğuna göre "?" ile gösterilen ağırlık kaç kilogramdır?**

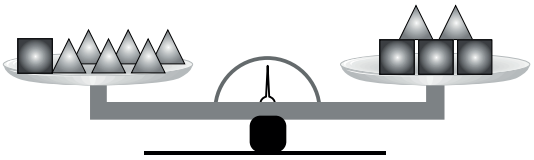


■ → 4 kg ● → 2 kg ▬ → ?

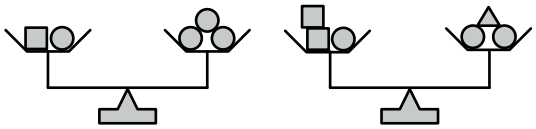
2 **Bu terazi dengede olduğuna göre "?" ile gösterilen ağırlık kaç kilogramdır?**

3 **Şekildeki terazi modeli dengededir. ▩ sembolü 4 birim kütlelik bir cismi ve ● sembolü 3 birim kütlelik bir cismi göstermektedir. ▲ sembolü kaç birim kütlelik bir cismi göstermektedir?**

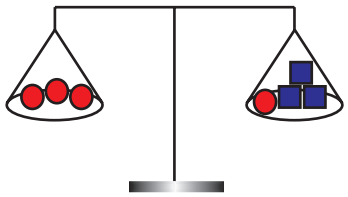




4 **Yukarıdaki terazi dengededir. ▲ şekli, 1 kilogramlık kütleyi gösterdiğine göre terazinin bir kefesindeki kütlelerin toplamı kaç kilogramdır?**



5 **Yukarıdaki teraziler dengededir. ▩ sembolünün belirttiği cismin kütlesi 6 kg olduğuna göre ▲ sembolü ile belirtilen cismin kütlesi kaç kilogramdır?**

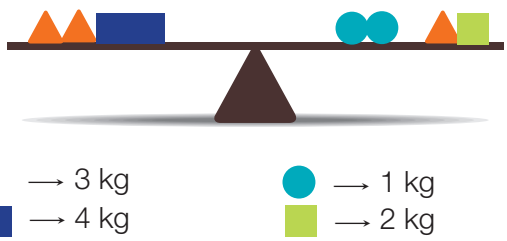


● → x gram ■ → 10 gram

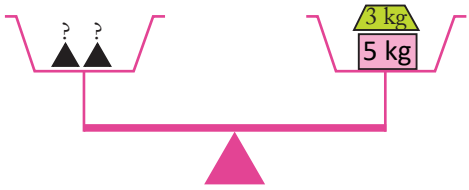
6 **Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre, x'in kütlesi kaç gramdır?**

1-10.Sorular

VİDEO ÇÖZÜM

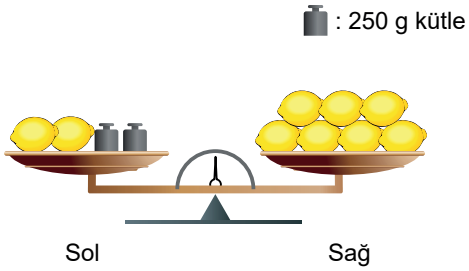


7 **Yukarıdaki terazinin dengede olabilmesi için terazinin sağ kefesine kaç tane daha küre şeklindeki ağırlık konulması gerekir?**

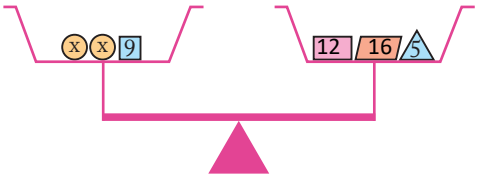


8 **Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre üçgen şeklindeki ağırlık kaç kilogramdır?**

9 Sol kefesinde 2 tane limon ve 2 tane 250 g'lık kütle, sağ kefesinde 7 tane limon bulunan görseldeki eşit kollu terazi denge durumundadır.



Bu terazideki limonların her birinin kütlesi birbirine eşit olduğuna göre bir tane limonun kütlesi kaç gramdır?



10 **Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre x kaçtır?**

11 İçinde toplam 50 lira olan bir kumbaraya her gün lira cinsinden toplam değeri birbirine eşit olan para atılmaktadır. Bu kumbaraya 12 gün boyunca para atıldıktan sonra kumbaradaki paranın toplam değeri 230 lira olmuştur.

Buna göre, bu kumbaraya bir günde atılan toplam paranın lira cinsinden değerini bulmak için kurulacak denklemi yazınız?

12 Cem, sebze bahçelerinin çevresini tel örgü ile çevirmek istiyor. 1 metre tel örgünün KDV'siz fiyatı 35 liradır. Cem x metre tel örgü satın alıyor ve bunun için 693 lira KDV ödüyor.
Cem toplam 4543 lira ödediğine göre, bu alışverişi ifade edebilen bir denklem yazınız.

13 "Bir sayının 5 fazlasının 3 katının 4 eksiğinin yarısı 10'a eşittir." **sözel ifadesindeki sayı x olduğuna göre bu ifadeye uygun denklem hangisidir?**

14 "Elif'in boncuklarının sayısının 2 katının 6 eksiği 18'e eşittir." **sözel ifadesindeki boncuk sayısı x ile gösterildiğine göre bu ifadeye uygun denklemi yazınız.**

15 Efe'nin kitaplarının sayısının 4 eksiğinin 5 katı, Ahmet'in kitaplarının sayısına eşittir. Ahmet'in 35 kitabı olduğuna göre, Efe'nin kitaplarının sayısını bulmak için kullanılabilecek bir denklem yazınız.

16 1 şişe meyve suyunun fiyatı 2 liradır.

1 koli meyve suyunun fiyatı 24 lira olduğuna göre, kolide kaç şişe meyve suyu bulunduğunu hesaplamak için hangi denklem yazılabilir?

11-20.Sorular

17 $3(x+1)-2(2x-3)=2x+3$ **denklemini sağlayan x değeri kaçtır?**

18 **3·(x – 3) = 2·(8 – x) olduğuna göre, x kaçtır?**

19 $3\cdot(x-2)-2\cdot(-x+2)=7\cdot(-2x+4)$ **denklemini sağlayan x kaçtır?**

20 **4(x + 1) - 3(2x - 3) = x - 5 denklemini sağlayan x değeri kaçtır?**

21 Toplamı 845 olan iki doğal sayıdan büyüğü küçüğüne bölündüğünde, bölüm 27, kalan 5 tir.
Buna göre, küçük sayı kaçtır?

22 Yiğit, Cengiz'den 3 yaş büyük, Cengiz ise Mert'ten 4 yaş küçüktür.
2010 yılın da üçünün yaşları toplamı 13 olduğuna göre, 2025 yılında Yiğit kaç yaşında olur?

23 Üç sayının toplamı 107 dir. İkinci sayı; birinci sayıdan 4 fazla, üçüncü sayıdan 6 eksiktir.
Buna göre, üçüncü sayı kaçtır?

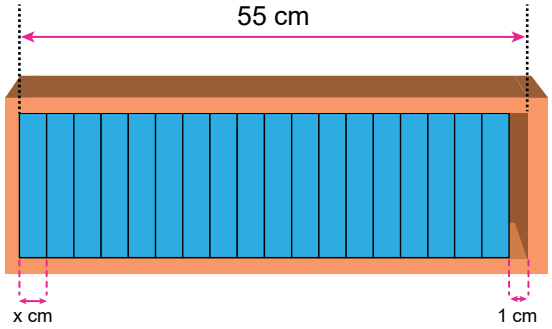
24 Birinin ölçüsü, diğerinin ölçüsünün 4 katından 15^0 büyük olan iki açı bütünlerdir.
Bu açılardan büyük olanın ölçüsü kaç derecedir?

25 Bir okulun merdiveninin basamaklarını ikişer ikişer çıkan bir çocuk, üçer üçer iniyor.
Çıkıştaki adım sayısı inişteki adım sayısından 4 fazla olduğuna göre, bu okulun merdiveni kaç basamaklıdır?

26 Bir sınıftaki erkek öğrencilerin sayısı, kız öğrencilerin sayısının 3 katından 5 fazladır.
Erkek ve kız öğrencilerin sayılarının farkı 21 olduğuna göre, sınıfın mevcudu kaçtır?

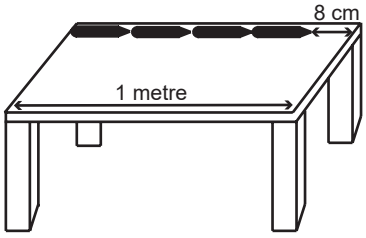
21-30.Sorular

27 Taban yüzeyleri dikdörtgen şeklinde olan görseldeki rafın, kitap konulan kısmının; genişliği 55 cm, yüksekliği ise rafa yerleştirilecek kitapların yüksekliğine eşittir.



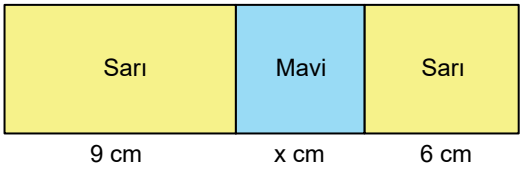
Bu rafın içine, kalınlığı x cm olan özdeş 18 tane kitap görseldeki gibi aralarında boşluk kalmayacak biçimde yerleştirildiğinde rafta 1 cm genişliğinde boşluk kalmıştır.

Buna göre, bu kitaplardan birinin kalınlığı kaç santimetre olur?



28 **Yukarıdaki masa üzerinde bulunan 4 eş kalemden birinin uzunluğu kaç santimetredir?**

29 Dikdörtgen şeklindeki bir karton, uzun kenar uzunlukları 9 cm ve 6 cm olan sarı renkli iki dikdörtgensel bölgeye ve kenar uzunluğu x cm olan mavi renkli bir karesel bölgeye aşağıdaki gibi ayrılmıştır.



Bu kartonun çevresinin uzunluğu, mavi karenin bir kenar uzunluğunun 10 katıdır.

Buna göre, mavi karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetre olur?

30 İçinde toplam 50 lira olan bir kumbaraya her gün lira cinsinden toplam değeri birbirine eşit olan para atılmaktadır. Bu kumbaraya 12 gün boyunca para atıldıktan sonra kumbaradaki paranın toplam değeri 230 lira olmuştur.

Buna göre, bu kumbaraya bir günde kaç lira atılmaktadır?

31 18 kg zeytinden 2 L zeytinyağı elde edilmektedir.

Buna göre, 7 litre zeytinyağı elde etmek için kaç kilogram zeytine ihtiyaç vardır?

32 4 kg armut 12 lira, 3 kg elma 6 liradır.

Buna göre 1 kg armut ve 1 kg elma toplam kaç liradır?

33 **8 litre suya 2 litre sirke katılarak homojen bir karışım elde ediliyor.**
Bu karışımın 1 litresinde kaç litre sirke vardır?

34 Bir miktar paranın tamamı 4 kişiye eşit olarak paylaştırılırsa kişi başına 2400 lira düşüyor.

Bu paranın tamamı 8 kişiye eşit olarak paylaştırılırsa kişi başına düşen para kaç lira olur?

35 **5 kg çilek 30 lira olduğuna göre, 1 kg çilek kaç liradır?**

36 Aşağıdaki tabloda bir aracın sabit hızla aldığı yolun süreyle ilişkisi verilmiştir.

Tablo: Alınan Yol ile Geçen Süre Arasındaki İlişki

Yol (km)	80	160	400	B
Süre (saat)	1	2	A	8

Yukarıda verilen tabloya göre, A + B kaçtır?

31-40.Sorular

37 Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı $\frac{3}{4}$' tür.

Bu sınıftaki öğrenci sayısı onlar basamağı 5 olan 2 basamaklı bir sayı olduğuna göre bu sınıfın mevcudu kaçtır?

38 Bir çiftlikteki tavukların ayaklarının sayısının koyunların ayaklarının sayısına oranı $\frac{3}{8}$'dir.

Çiftlikte 30 tavuk olduğuna göre koyun sayısı kaçtır?

39 Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı $\frac{1}{2}$'dir.

Bu sınıfa 5 kız öğrenci geldiğinde kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı $\frac{3}{4}$ olduğuna göre ilk durumda kız öğrenci sayısı kaçtır?

40 100 gram üzüm pekmezinde 0,21 gram yağ, 67,1 gram karbonhidrat, 1,54 gram protein, 2,54 gram demir bulunmaktadır.

Nalan her gün 1 yemek kaşığı (10 gram) pekmez yemektedir.

Nalan'ın 10,01 gram protein alabilmesi için en az kaç gün pekmez yemesi gerekir?

41 **12 ve 15 yaşlarındaki iki çocuk, 225 tane bilyeyi aralarında yaşları ile doğru orantılı olarak paylaşırlarsa, küçük çocuk kaç tane bilye alır?**

42 Bir manavdaki kayısı ve şeftalilerin toplam kütlesi 192 kg'dır. Bu manavdaki kayısıların toplam kütlesinin, şeftalilerin toplam kütlesine oranı $\frac{7}{9}$'dur.

Buna göre, bu manavda kaç kilogram kayısı vardır?

43 Bir sınıftaki erkek öğrenci sayısının kız öğrenci sayısına oranı $\frac{5}{6}$'dır.

Bu sınıfta 10 erkek öğrenci olduğuna göre, kaç kız öğrenci vardır?

44 Bir manavdaki elmaların toplam kütlesinin portakalların toplam kütlesine oranı $\frac{3}{5}$'tir. Bu manav gün boyunca 30 kg elma ve 60 kg portakal satmıştır.

Bu manavdaki geriye kalan portakalların kütlesi, geriye kalan elmaların kütlesine eşit olduğuna göre portakal ve elmaların satılmadan önceki toplam kütlesi kaç kilogramdır?

45 Uzunluğu 72 cm olan bir tel, uzunlukları oranı $\frac{4}{5}$ olan iki parçaya ayrılmıştır. Elde edilen bu parçalardan, kısa olan telin uzunluğunun $\frac{3}{4}$'ü sarıya boyanmıştır.

Buna göre, sarıya boyanan telin uzunluğu kaç santimetredir?

46 Eni 21 cm, boyu 33 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir fotoğraf aynı oranda büyütülecektir.
Fotoğrafın boyunun 44 cm olması için eni kaç santimetre olmalıdır?

41-50.Sorular

47 Bir karışımdaki a maddesinin kütlesinin b maddesinin kütlesine oranı $\frac{2}{5}$'tir.

Bu karışımda 180 gram a maddesi olduğuna göre kaç gram b maddesi vardır?

48 Bir çiftlikte 12 tavuk ve 30 inek bulunmaktadır. **Bu çiftlikteki ineklerin ayak sayısının tavukların ayak sayısına oranına ait orantı sabitini bulunuz.**

49 Yaşları 3, 5 ve 7 olan üç kardeşe bir miktar para yaşlarıyla doğru orantılı olarak paylaştırılıyor.

5 yaşındaki kardeş 20 lira aldığına göre, paylaştırılan toplam para kaç liradır?

50 Bir otomobil fabrikasındaki mavi renkli otomobil sayısının, beyaz renkli otomobil sayısına oranı $\frac{3}{5}$' tir.

Bu fabrikada 150 tane mavi renkli otomobil bulunduğuna göre kaç tane beyaz renkli otomobil vardır?

51 a ile b ters orantılıdır.
a = 32 olduğunda b = 6'dır.

Buna göre, b = 24 olduğunda a kaçtır?

52 Aynı nitelikteki 8 usta bir işi 36 günde bitirmektedir.

Buna göre aynı işi, bu ustalarla aynı nitelikteki toplam 12 usta kaç günde bitirir?

53 Bir işi aynı nitelikteki 30 işçi 72 günde bitirebilmektedir.
Bu işi aynı nitelikteki kaç işçi 60 günde bitirebilir?

54 Bir temizlik görevlisi 80 m^2 lik alanı 4 saatte temizleyebilmektedir.

Buna göre bu görevli ile aynı iş gücünde kaç kişi 320 metrekarelik alanı 4 saatte temizler?

55 40 ineğin yaşadığı bir çiftlikte her inek bir günde aynı miktarda yiyecek tüketmektedir.
24 ineğe 15 gün yetecek olan yiyecekler, çiftlikteki bütün ineklere kaç gün yeter?

56 6 ve 8 yaşındaki iki çocuk 210 TL parayı yaşları ile ters orantılı olarak paylaşıyorlar.
Buna göre 8 yaşındaki çocuk kaç lira para alır?

51-60.Sorular

57 Aşağıdaki tabloda bir aracın hızı ile yolu tamamlama süresi arasındaki ilişki verilmiştir. A ve B ifadelerine karşılık gelen sayıların toplamı kaçtır?

Hız(km)	80	160	64	B
Süre (saat)	4	2	A	8

I) Gidilen yol ile zaman arasındaki ilişki
II) Domates miktarı ile domatesten elde edilen salça miktarı arasındaki ilişki
III) İşçi sayısı ile işin yapılma süresi arasındaki ilişki
IV) Kişi sayısı ile kişi başına düşen para miktarı arasındaki ilişki
V) Süt miktarı ile sütten elde edilen tereyağ miktarı arasındaki ilişki

58 Yukarıdaki ifadelerden hangileri ters orantılıdır?

59 Aynı nitelikteki 6 işçi bir işi beraber çalışarak 36 günde bitirebilmektedir. İşçiler 4 gün beraber çalıştıktan sonra 2 işçi işi bırakıyor.

Buna göre, bu iş toplam kaç günde bitmiştir?

60 Aynı nitelikteki 5 usta bir işi 21 günde bitirmektedir.

İşin 5 günde bitmesi için aynı nitelikte kaç usta çalışması gerekir?

61 20 kişilik bir izci kampında herkese günlük aynı miktarda yiyecek verilmektedir.
15 kişiye 16 gün yetecek olan yiyecekler, kamptaki bütün izcilere kaç gün yeter?

62 5 ve 7 yaşlarında iki kardeş, bir miktar parayı yaşları ile orantılı olarak paylaşıyorlar.
Paylaşılan para miktarı 300 liradan fazla olduğuna göre küçük çocuk en az kaç lira alır?

63 Bir apartmanı aynı hızda çalışan 2 işçi 30 günde boyayabilmektedir.
Bu apartmanın 10 günde boyanabilmesi için kaç işçiye daha ihtiyaç vardır?

64 Üç işçi bir kamyonda bulunan aynı ağırlıktaki 460 tane koliyi birlikte mağazaya taşıyorlar ve taşıdıkları koli sayısına göre ücret alıyorlar. Birinci işçi kolilerin 140 tanesini taşıyarak 28 TL alıyor.
İkinci ve üçüncü işçi eşit sayıda koli taşıdıklarına göre, ikinci işçi kaç TL almıştır?

65 Aynı nitelikte makinelerin kullanıldığı bir atölyede 5 haftada bitirilebilecek bir iş, bu makinelerden 8 tane daha satın alınarak 3 haftada bitiriliyor.
Bu atölyede başlangıçta kaç makine vardı?

66 360 tane cevizi üç kardeşten ilk ikisi sırası ile 3 ve 4 sayıları ile doğru, üçüncü kardeş ise 5 sayısı ile ters orantılı olarak paylaşıyorlar.
Buna göre, ikinci kardeşe düşen ceviz sayısı kaçtır?

61-70.Sorular

67 Boş bir havuzun tamamını, aynı anda açılan özdeş 8 musluk 12 saatte doldurmaktadır.

Bu muslukların 2 tanesi bozulduğuna göre sağlam muslukların tümü aynı anda açıldığında boş havuzun tamamı kaç saatte dolar?

68 Bir işi aynı kapasitede 15 işçi 4 günde bitiriyor.

5 işçi işten ayrılırsa aynı nitelikteki bir başka işi kalan işçiler kaç günde bitirir?

69 120 litrelik bir karışımdaki A ve B sıvıları sırasıyla 3 ve 5 ile ters orantılıdır.

Buna göre bu karışımdaki A sıvısı B sıvısından kaç litre fazladır?

70 Bir dalgıcın tüpünde bulunan 12 litrelik hava ortalama olarak dalgıca 1,5 dakika yetmektedir.

Buna göre dakikada ortalama 18 m dalış yapabilen dalgıcın 324 m'lik dalış yapabilmesi için tüpte bulunması gereken hava kaç litredir?

71 120 TL olan bir pantolona %30 zam yapılıyor.

Buna göre pantolonun fiyatı kaç TL artar?

72 50 litrelik bir kabın %1,5'lik kısmı su ile doludur.

Buna göre bu kabın içindeki su miktarı kaç litredir?

73 Ceylin, defterinin tüm yapraklarının %60'ını kullanmıştır. Ceylin'in defterinde kullanmadığı yaprak sayısı 96'dır.

Buna göre defterin tamamı kaç yapraklıdır?

74 **%95'i 76 olan sayının tamamı kaçtır?**

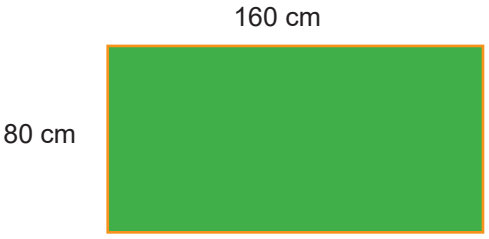
75 **Bir dikdörtgenin kısa kenarı %20 azaltılıp uzun kenarı %40 artırılırsa alanındaki değişim nasıl olur?**

76 Bir mağazada maliyeti 60 lira olan bir bluz, maliyet fiyatı üzerinden % 40 kârla satılacak şekilde etiket fiyatı belirlenmiştir. Sezon sonunda bu ürünün etiket fiyatı üzerinden % 50 indirim yapılmıştır

Bu ürünün indirimli fiyatı ile satıldığında maliyet fiyatına göre kâr zarar durumu nasıl olur?

71-80.Sorular

77 Serkan, aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki bahçesinin etrafına iki sıra tel çekecektir.



Serkan ihtiyacı olan telin %60'ını daha önceden almıştır.

Buna göre, Serkan'ın kaç metre daha tele ihtiyacı vardır?

78 Bir sınıftaki öğrencilerin %40'ı kızdır. Kız öğrencilerin $\frac{2}{3}$'si erkek öğrencilerin $\frac{4}{9}$'ü resim kursuna kayıt yaptırmıştır.

Bu sınıfın mevcudu 30 olduğuna göre resim kursuna başvuru yapan toplam öğrenci sayısı kaçtır?

79 Bir marangoz dikdörtgen şeklindeki kısa kenarı 18 cm olan tahtayı kısa kenarına paralel olacak şekilde uzunluğunun önce %60 ı kadarını kesiyor. Sonra kalan parçanın % 50 si kadarını kesiyor. Son olarak en son kalan parçanın %25 i kadarını kesiyor.

Kesim işlemi bittikten sonra geriye kalan son parça kare olduğuna göre tahtanın başlangıçtaki uzunluğu kaç cm'dir?

80 Aşağıda üç farklı internet sitesinin indirim kampanyaları verilmiştir. Ayşe, fiyatı 250 TL olan bir kazak ve fiyatı 450 TL olan bir ceket alacaktır.

1.Site	2.Site	3.Site
İlk ürüne 40 TL, İkinci ürüne %20 indirim	Ürünlerin toplam fiyatına %25 indirim	İlk ürüne %50 indirim

Buna göre Ayşe en uygun fiyatlı siteden alışveriş yaparsa en yüksek fiyatlı siteye göre kaç lira kar eder?

81 **36 sayısı 200 sayısının yüzde kaçıdır?**

82 **Tabloya göre Selim'in misketlerinin yüzde kaçı yeşildir?**

Tablo: Selim'in Misketleri

Renk	Sayı
Mavi	9
Beyaz	5
Yeşil	7
Kırmızı	4

83 İki sayıdan biri, diğerinin 4 katıdır.

Bu iki sayının toplamı büyük sayının yüzde kaçına eşittir?

84 Kenar uzunlukları 4 cm ve 5 cm olan dikdörtgen biçimindeki bir kâğıt kesilerek kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayı olan en büyük alana sahip kare şeklinde parça elde ediliyor.

Buna göre kare şeklindeki parçanın bir yüzünün alanı, kâğıdın kesilmeden önceki bir yüzünün alanının yüzde kaçıdır?

85 **27 sayısı 60 sayısının yüzde kaçıdır?**

86 Bir kutuda sadece mavi, kırmızı ve sarı boncuklar vardır. Mavi boncukların sayısı, kırmızı boncukların sayısının %120'si, sarı boncukların sayısı ise mavi boncukların sayısının %50'si kadardır.

Buna göre, kutudaki sarı boncuk sayısı kırmızı boncuk sayısının yüzde kaçıdır?

81-90.Sorular

87 Haftada 900 litre su tüketen Semra, dişlerini günde 3 defa fırçalıyor. Dişlerini fırçalarken musluğu açık bıraktığı için her seferinde15 litre suyu boşa akıtıyor.

Semra diş fırçalarken musluğu açık bırakmazsa 1 haftada tükettiği su miktarı yüzde kaç azalır?

88 Tuzluluk oranı % 20 olan 70 g tuzlu su ile tuzluluk oranı % 30 olan 30 g tuzlu su birbiriyle karıştırılıyor.

Karışımın tuzluluk oranı yüzde kaç olur?

89 Gözde, babasından haftalık 25 TL harçlık almaktadır. Gözde, ilk hafta harçlığının 8 TL sini, ikinci hafta 15 TL sini, üçüncü hafta da 13 TL sini biriktiriyor.

Buna göre Gözde, üç haftada aldığı harçlığın yüzde kaçını harcamıştır?

90 Bir sınıftaki öğrencilerin %40'ı erkektir. Kız öğrencilerin $\frac{2}{5}$'i, erkek öğrencilerin $\frac{3}{8}$'i resim kursuna kayıt yaptırmıştır.

Buna göre, bu sınıftaki resim kursuna kayıt yaptıran kız öğrenci sayısı, kayıt yaptırmayan erkek öğrenci sayısının yüzde kaçıdır?

91 240 sayısının %15 fazlası kaçtır?

92 360 sayısının %90 eksiği kaçtır?

93 %20 fazlası 480 olan sayı kaçtır?

94 Bir mağazadaki bir ceketin etiket fiyatı 179 lira, ayakkabının etiket fiyatı 110 liradır. Mağazadan iki ürün alan bir müşteriye ucuz olan üründe %70 indirim yapılmaktadır.

Bu ceket ve ayakkabıdan birer tane alan bir müşteri kaç lira öder?

95 Emel, %40 indirimli fiyatı 48 TL olan bir elbise alıyor.

Bu elbisenin indirimden önceki fiyatı kaç TL idi?

96 Ali, cebindeki parasının %12 fazlasına fiyatı 336 TL olan bir oyuncak alıyor.

Buna göre Ali oyuncak için kaç lira borçlanmıştır?

91-100.Sorular

97 Bir ürünün etiket fiyatında %10 indirim yapılıyor ve ardından indirimli fiyat üzerinden %10 zam yapılıyor.

Bu durumda ilk etiket fiyatı 200 TL olan bu ürünün son etiket fiyatı, ilk etiket fiyatına göre nasıl bir değişim gösterir?

98 Bir takım elbise maliyet fiyatı üzerinden %30 kârla satılırken, bu satış fiyatı üzerinden %20 indirim yapılıyor.

Takım elbisenin indirimli fiyatı 312 lira olduğuna göre maliyet fiyatı kaç liradır?

99 **Etiket fiyatı üzerinden %20 indirim yapılarak 44 liraya satılan bir gömlek, etiket fiyatı üzerinden %40 indirim yapılsaydı kaç liraya satılırdı?**

100 Zeynep, telefon faturasını son ödeme tarihinden 1 ay sonra gecikme faizi ile birlikte 78 TL olarak ödüyor.
Gecikme faizi fatura bedeli üzerinden aylık %4 olarak hesaplandığına göre bu telefon faturasının tutarı kaç liradır?