

**M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.**

1. Hale evde ailesine meyve tabağı yapmak istemektedir. Aşağıda verilen meyve miktarlarını toplam 5 kişiye paylaşılacak olan **Hale her bir aile üyesine kaçar kilogram meyve ikram etmiş olur?**

Meyveler	Miktar (kg)
Elma	$2\frac{3}{2}$
Armut	$\frac{10}{3}$
Muz	$4\frac{5}{6}$



M.6.1.6.3. Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar.

2. Aşağıda verilen ondalıklı sayıları istenilen basamağa yuvarlayınız.

a) 0,184 sayısını yüzde birler basamağına yuvarlayınız.

b) 12,57 sayısını birler basamağına yuvarlayınız.

c) 817,681 sayısını onda birler basamağına yuvarlayınız.

**M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.**

3. Alara online alışveriş ile bir marketten 2 adet çikolata ve 2,5 kilogram kivi almak istiyor. Çikolata ve kivin fiyatları yanda verilmiştir.

Bu alışverişte 15,40 TL getirme ücreti ve 1,50 TL poşet ücreti alınmaktadır. **Buna göre Alara bu alışveriş için toplam kaç lira ödeyecektir?**



Çikolata
Adet : 27,25 TL



Kivi
500 gram : 32,15 TL



M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur.

4. Mete'nin siyah kalemünün sayısının mavi kalemünün sayısına oranı $\frac{4}{7}$ ' dir. Buna göre aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

a) Mete'nin mavi kalemünün sayısının siyah kalemünün sayısına oranı kaçtır?

b) Mete'nin siyah kalemünün sayısının tüm kalemünün sayısına oranı kaçtır?



M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur.

5. Yağmur parkta koşmaktadır. 40 dakikada 6 kilometre koşan Yağmur koşarken aldığı yolun geçen süreye **oranını m/sn** cinsinden hesaplayınız.



M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.

6. Bir kenarının uzunluğu $\frac{4(x-1)}{3}$ santimetre olan bir eşkenar üçgenin;

a) $x = 7$ değeri için **üçgenin çevresi kaç santimetredir?**

b) $x = 10$ ifadesi için **üçgenin çevresi kaç santimetre karedir?**

**M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar.**

7. Aşağıdaki cebirsel ifadelere karşılık gelen sözel ifadeleri yazınız.

a) $3(x+1) - 2 =$

b) $\frac{5x-3}{2} =$

c) $2x - 5 =$