

15-ONDALIK SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Ö: Aşağıdaki bilyeler eşit kütlelidir.



1,65g



1,65g



1,65g



1,65g

Dört bilyenin kütleleri toplamı kaç gr olur?

Bu işlemi başka nasıl yaparız?

Not: Aynı sayıların toplanması kısa yoldan çarpma ile bulunur.

Ö: 5,16 ile 1,4 sayılarını çarpalım.

1. Yol (Kesre çevirerek)

2. Yol(Ondalık sayıların çarpımı ile)

Not: Çarpımda ondalık kısmın basamak sayısı, çarpanların ondalık kısımlarındaki basamak sayısının toplamı kadardır.

Ö: 70 ile 0,2'i çarpalım.

Not: Bir doğal sayı 1(bir)'den küçük bir ondalık sayı ile çarpılırsa sonuç o doğal sayıdan küçük olur.

Ö:

$$\begin{array}{r} 3,5 \\ \times 2,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,26 \\ \times 3,6 \\ \hline \end{array}$$

Ö: Dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın kenar uzunlukları 60,3 m ve 36,7 m'dir. Bu tarla m^2 si 30TL'den satılıyor. Almak isteyen kişi kaç TL ücret öder.

Ö: Ayşen Hanım pazardan kg fiyatı 15,2 TL olan elmadan 3,5 kg ve kg fiyatı 22,6 TL olan portakallardan 4,5 kg satın alıyor. Ayşen Hanım'ın cebinde 200 TL parası olduğuna göre son durumda kaç TL parası kalır?

Ö: Dikdörtgenin şeklindeki bir bahçenin kenar uzunlukları 22,5 m ve 16,4 m'dir. Bu bahçenin satış fiyatı m^2 'ye göre 350 TL olduğuna göre tamamını almak isteyen bir kişi kaç TL ödeme yapmalıdır?

Ö: Okulumuzun dijital saati bozulmuş ve her saat 0,05 saniye geri kalmaktadır. Buna göre bu saat 4 günde kaç saniye geri kalır?