

YouTube: KAZIM CEYLAN

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 küçülür.

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 36,7m dir. Bu tarla m²'si 30TL'den satılıyor. Almak isteyen kişi kaç TL ücret öder.