

MATEMATİK

ONDALIK GÖSTERİMLERDE ÇARPMA İŞLEMİ

BAKMADAN GEÇME:

- Virgül yokmuş gibi sayılar alt alta yazılır ve çarpma işlemi yapılır.
- Çarpanlardaki virgülden sonraki basamak sayılarının toplamı kadar sonuçta virgülden sonra basamak olur.

ÖRNEK:

4,58 x 2,3 işleminin sonucunu bulalım.

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 4,58 \quad \text{_____} \quad 2 \text{ basamak} \\
 2,3 \quad \text{_____} \quad 1 \text{ basamak} \\
 \times \\
 \hline
 1374 \\
 916 \\
 + \\
 \hline
 10534 \quad \text{_____} \quad 3 \text{ basamak}
 \end{array}$$

SORU:

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

• $5 \cdot 0,9 =$

• $8 \cdot 3,2 =$

• $0,06 \cdot 13 =$

• $12 \cdot 2,4 =$

• $5,24 \cdot 2,8 =$

• $7,3 \cdot 0,6 =$

• $0,8 \cdot 0,4 =$

• $4,6 \cdot 9,3 =$

• $2,45 \cdot 0,16 =$

• $6,7 \cdot 5,43 =$

• $9,04 \cdot 1,03 =$

• $13,7 \cdot 6,25 =$

SORU:

20 tane 0,25 kaç eder?

SORU:

(4,79 + 19,8) . 1,5 işlemini çözünüz.

SORU:

(23,6 - 9,87) . 5,8 işlemini çözünüz.

SORU:

$$K = 0,4 \cdot 0,3$$

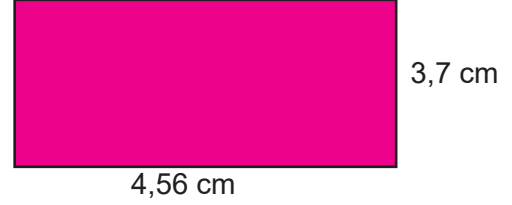
$$L = 0,4 \cdot 0,03$$

$$M = 4 \cdot 0,03$$

yukarıdaki işlemlerin sonuçlarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

SORU:

BİLGİ: Dikdörtgenin alanı farklı iki kenarının çarpımı ile bulunur.



Yukarıdaki dikdörtgenin alanını bulunuz.

SORU:

Aynı noktadan ve aynı yöne doğru Ayça ve Çağatay yürümeye başlamıştır.

Bir adımı 14,8 cm olan Çağatay 14 adım ve bir adımı 12,3 cm olan Ayça 18 adım yürümüştür.

Buna göre son durumda Çağatay ile Ayça arasındaki mesafe kaç cm olur?

SORU:

Manavdan kilosu 5,3 lira olan kividenden 3 kilo ve kilosu 4,7 lira olan muzdan 1,5 kilo alan Şifa Hanım, manava 50 lira verirse kaç lira para üstü alır?