

MATEMATİK

Çarpma İşlemlerinde Verilmeyeni Bulma



Bilgi

Çarpma işleminin
tersi bölme
işlemidir.

Çarpma İşlemlerinde Verilmeyeni Bulma

Sonucu bilinen bir çarpma işleminde çarpanlardan biri bilinmiyorsa; çarpım, diğer bilinen çarpana bölünür.

Örneğin:

$$\begin{aligned} 8 \times A &= 40 \text{ ise} \\ &= 40 : 8 \\ &= 5 \text{ olduğundan} \\ A &= 5 \text{ olur.} \end{aligned}$$

Örneğin:

$$\begin{aligned} 35 \times AB &= 945 \\ &= 945 : 35 \\ &= 27 \\ &= AB \end{aligned}$$



ÖRNEK

Aşağıda verilen çarpma işlemlerinde verilmeyenleri bulunuz.

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times \quad \dots \\ \hline 2210 \end{array} \Rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times \quad \dots \\ \hline 1350 \end{array} \Rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times \quad \dots \\ \hline 1632 \end{array} \Rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times \quad \dots \\ \hline 1116 \end{array} \Rightarrow$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ \times \quad 15 \\ \hline 540 \end{array} \Rightarrow$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ \times \quad 36 \\ \hline 1836 \end{array} \Rightarrow$$

$$45 \times A = 540 \quad A = ?$$

$$36 \times B = 504 \quad B = ?$$

$$C \times 18 = 486 \quad C = ?$$

$$D \times 24 = 600 \quad D = ?$$