

ELDESİZ ÇARPMA İŞLEMİ

1

1 3 → 1. çarpan

x 2 → 2. çarpan

6

→ Doğal sayılarla çarpma işlemi yaparken önce 2. çarpanın birler basamağındaki sayı ile 1. çarpanın birler basamağındaki sayı çarpılır.

2

1 3 → 1. çarpan

x 2 → 2. çarpan

2 6

→ Sonra sırayla 2. çarpanın birler basamağındaki sayı 1. çarpanın onlar basamağındaki sayı ile çarpılır.

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım, sonuçlarını tablodan bulup boyayalım.

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 2 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 3 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 5 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 3 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 1 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 5 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 9 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 7 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 3 \\ \hline \dots \end{array}$$

99 86 80 77 69 55 42 32 48 66 40 60 44 39 84 55 99 64 48 93

ELDELİ ÇARPMA İŞLEMİ

1

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 23 \\ \hline 8 \end{array}$$

$6 \times 3 = 18$ eder.
18'in 8 i birler
basamağına yazılır.
Elde var 1

2

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 23 \\ \hline 48 \end{array}$$

Daha sonra $3 \times 1 = 3$ eder.
1'de elde vardı. 4 oldu.

3

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 23 \\ \hline 48 \\ 2 \end{array}$$

$2 \times 6 = 12$ eder.
Elde var 1

4

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 23 \\ \hline 48 \\ +32 \\ \hline 368 \end{array}$$

$2 \times 1 = 2$ eder.
1'de elde vardı. 3 ede

2. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım, sonuçlarını tablodan bulup boyayalım.

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 34 \\ \hline 100 \\ +75 \\ \hline 850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 22 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 45 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 27 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 14 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

540
810

882
561

850
924

860
975

765
728

$$\begin{array}{r} 215 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 182 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 187 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 195 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$