

Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri arttırıp veya azaltıp diğer çarpanı sabit tutarsak çarpım sabit tutulan çarpanın katları kadar artar veya azalır.

Örnek: $5 \times 3 = 15$ $6 \times 3 = 18$

1. çarpan 1 arttırıldı, çarpımda sabit tutulan çarpanın 1 katı kadar arttı.

Etkinlik 1

Aşağıda verilen ifadeleri örnekteki gibi cevaplandıralım.

1. Çarpanı 1 azalt

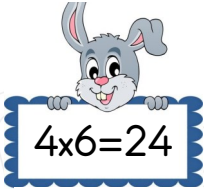
$$3 \times 6 = 18$$

Çarpım 6 azaldı.

2. Çarpanı 1 azalt

$$4 \times 5 = 20$$

Çarpım 4 azaldı.



1. Çarpanı 1 arttır

$$5 \times 6 = 30$$

Çarpım 6 arttı.

2. Çarpanı 1 arttır

$$4 \times 7 = 28$$

Çarpım 4 arttı.

1. Çarpanı 1 azalt

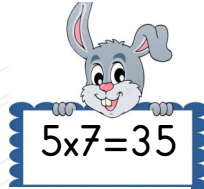
$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

2. Çarpanı 1 azalt

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....



1. Çarpanı 1 arttır

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

2. Çarpanı 1 arttır

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

1. Çarpanı 1 azalt

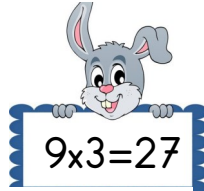
$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

2. Çarpanı 1 azalt

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....



1. Çarpanı 1 arttır

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

2. Çarpanı 1 arttır

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

1. Çarpanı 1 azalt

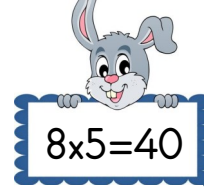
$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

2. Çarpanı 1 azalt

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....



1. Çarpanı 1 arttır

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

2. Çarpanı 1 arttır

$$... \times ... = ...$$

Çarpım.....

Etkinlik 2

Aşağıda verilen işlemleri örnekreki gibi yapalım..

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 2 \\ \hline 56 \end{array}$$

2.çarpanı 2
artırırsak
çarpım kaç
artar? ..56..

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

2.çarpanı 2
azaltırsak
çarpım kaç

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

1.çarpanı 1
artırırsak
çarpım kaç

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

1.çarpanı 2
azaltırsak
çarpım kaç

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline 112 \end{array}$$

$$112 - 56 = 56$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 285 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

2.çarpanı
2 artırırsak
çarpım kaç
artar?

$$\begin{array}{r} 152 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

2.çarpanı
2 azaltırsak
çarpım kaç
artar?

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

1.çarpanı
1 artırırsak
çarpım kaç
artar?

$$\begin{array}{r} 146 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

1.çarpanı
2 azaltırsak
çarpım kaç
artar?

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

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

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

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