



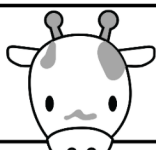
1 x

$$\begin{aligned}1 \times 1 &= 1 \\2 \times 1 &= 2 \\3 \times 1 &= 3 \\4 \times 1 &= 4 \\5 \times 1 &= 5 \\6 \times 1 &= 6 \\7 \times 1 &= 7 \\8 \times 1 &= 8 \\9 \times 1 &= 9 \\10 \times 1 &= 10\end{aligned}$$



2 x

$$\begin{aligned}1 \times 2 &= 2 \\2 \times 2 &= 4 \\3 \times 2 &= 6 \\4 \times 2 &= 8 \\5 \times 2 &= 10 \\6 \times 2 &= 12 \\7 \times 2 &= 14 \\8 \times 2 &= 16 \\9 \times 2 &= 18 \\10 \times 2 &= 20\end{aligned}$$



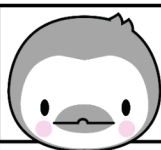
3 x

$$\begin{aligned}1 \times 3 &= 3 \\2 \times 3 &= 6 \\3 \times 3 &= 9 \\4 \times 3 &= 12 \\5 \times 3 &= 15 \\6 \times 3 &= 18 \\7 \times 3 &= 21 \\8 \times 3 &= 24 \\9 \times 3 &= 27 \\10 \times 3 &= 30\end{aligned}$$



4 x

$$\begin{aligned}1 \times 4 &= 4 \\2 \times 4 &= 8 \\3 \times 4 &= 12 \\4 \times 4 &= 16 \\5 \times 4 &= 20 \\6 \times 4 &= 24 \\7 \times 4 &= 28 \\8 \times 4 &= 32 \\9 \times 4 &= 36 \\10 \times 4 &= 40\end{aligned}$$



5 x

$$\begin{aligned}1 \times 5 &= 5 \\2 \times 5 &= 10 \\3 \times 5 &= 15 \\4 \times 5 &= 20 \\5 \times 5 &= 25 \\6 \times 5 &= 30 \\7 \times 5 &= 35 \\8 \times 5 &= 40 \\9 \times 5 &= 45 \\10 \times 5 &= 50\end{aligned}$$



6 x

$1 \times 6 = 6$

$2 \times 6 = 12$

$3 \times 6 = 18$

$4 \times 6 = 24$

$5 \times 6 = 30$

$6 \times 6 = 36$

$7 \times 6 = 42$

$8 \times 6 = 48$

$9 \times 6 = 54$

$10 \times 6 = 60$



7 x

$1 \times 7 = 7$

$2 \times 7 = 14$

$3 \times 7 = 21$

$4 \times 7 = 28$

$5 \times 7 = 35$

$6 \times 7 = 42$

$7 \times 7 = 49$

$8 \times 7 = 56$

$9 \times 7 = 63$

$10 \times 7 = 70$



8 x

$1 \times 8 = 8$

$2 \times 8 = 16$

$3 \times 8 = 24$

$4 \times 8 = 32$

$5 \times 8 = 40$

$6 \times 8 = 48$

$7 \times 8 = 56$

$8 \times 8 = 64$

$9 \times 8 = 72$

$10 \times 8 = 80$



9 x

$1 \times 9 = 9$

$2 \times 9 = 18$

$3 \times 9 = 27$

$4 \times 9 = 36$

$5 \times 9 = 45$

$6 \times 9 = 54$

$7 \times 9 = 63$

$8 \times 9 = 72$

$9 \times 9 = 81$

$10 \times 9 = 90$



10 x

$1 \times 10 = 10$

$2 \times 10 = 20$

$3 \times 10 = 30$

$4 \times 10 = 40$

$5 \times 10 = 50$

$6 \times 10 = 60$

$7 \times 10 = 70$

$8 \times 10 = 80$

$9 \times 10 = 90$

$10 \times 10 = 100$

ÇARPMA İŞLEMİ İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Problem: Tuğba her gün 2 bardak limonata içiyor. Tuğba bir haftada kaç bardak limonata içer?

Çözüm: * Bir hafta yedi gündür.

Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe Cuma Cumartesi Pazar

$$\begin{array}{cccccccc} \text{Pazartesi} & \text{Salı} & \text{Çarşamba} & \text{Perşembe} & \text{Cuma} & \text{Cumartesi} & \text{Pazar} \\ \text{2} & + & \text{2} & + & \text{2} & + & \text{2} & + & \text{2} & + & \text{2} & + & \text{2} & = \end{array}$$

Yedi tane ikiyi toplamak yerine çarparak daha çabuk buluruz.

$$\boxed{7} \times \boxed{2} = \boxed{14} \quad 14 \text{ bardak limonata içer.}$$

Problem: Okulumuz 3 katlıdır. Her katta 5 pencere vardır. Okulumuzda kaç pencere vardır?



Çözüm: 3 tane 5 olduğu için çarpma yaparız.

$$\boxed{3} \times \boxed{5} = \boxed{15}$$

15 pencere vardır.

Problem: 2 tavşan ile 3 civcivin ayaklarının toplam sayısı kaçtır?

Çözüm:



Tavşan $\rightarrow 2 \times 4 = 8$ Civciv $\rightarrow 3 \times 2 = 6$

$8 + 6 = 14$ ayak vardır.

ÇARPMA PROBLEMLERİ

Problem: 9 sayısının 3 katının 5 eksiği kaçtır?

Çözüm:

Katı derse **X** Eksiği derse **-** Fazlası derse **+**
çarparız. çıkarırız. toplarız.

$$9 \times 3 = 27 \quad 27 - 5 = 22$$

Problem: 2-D sınıfında 10 sıra vardır. Her sırada 2 öğrenci oturduğuna göre sınıf mevcudu kaçtır?

Çözüm:



$10 \times 2 = 20$ öğrenci vardır.

©navruzöğretmen

Problem: Kitaplığımda 7 deste kitap vardı. Babam 15 kitap daha aldı. Kitaplığımda kaç kitap oldu?

Çözüm:

DESTE = 10
2 2 2 2 2

$$7 \times 10 = 70$$

$$70 + 15 = 85 \text{ kitap oldu.}$$

Problem: Annemin yaşı benim yaşımın 4 katıdır. Ben 9 yaşında olduğuma göre, annem kaç yaşındadır?

Çözüm:



Katı deyince çarparız.

$$4 \times 9 = 36 \text{ yaşındadır.}$$

Problem: Tanesi 3 TL olan balondan 5 tane alırsam ne kadar ederim?

Çözüm:



$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline 15 \text{ TL} \end{array}$$

ÇARPMA İŞLEMİ

Toplananları aynı olan toplama işleminin kısa yoldan yapılmasına **çarpma işlemi** denir. **@siradanogretmen**



4 tane 2, 8 eder,
4 defa 2, 8 eder.
4 çarpı 2, 8 eder.
4 kere 2, 8 eder.



Problemlerde **kati** dıyorsa çarpma işlemi yaparız. Çarpma işleminin sembolü "X" ile gösterilir.

$$\begin{array}{ccc} \boxed{4} & \times & \boxed{2} = \boxed{8} \\ \downarrow & & \downarrow \quad \downarrow \\ \text{çarpan} & & \text{çarpan} \quad \text{çarpım} \end{array}$$

* Çarpma işleminde çarpanların yeri değişse bile çarpım değişmez.

$$\text{çilek} + \text{çilek} + \text{çilek} + \text{çilek} + \text{çilek} \rightarrow 2 \times 3 = 6$$

$$\text{çilek} + \text{çilek} + \text{çilek} + \text{çilek} \rightarrow 3 \times 2 = 6$$



* Bir doğal sayının "1" ile çarpımı sayının kendisine eşittir.

$$2 \times 1 = 2$$

$$5 \times 1 = 5$$

$$8 \times 1 = 8$$



* Bir doğal sayının "0" ile çarpımı sıfıra eşittir.

$$\text{akvaryum} + \text{akvaryum} + \text{akvaryum} \rightarrow 3 \times 0 = 0$$

3 akvaryum var ama hiç balık yok.

Adı, soyadı: _____

BEŞER ÇARPIM TABLOSU

Çarpma işlemini çözüp doğru cevabı istediğiniz renge boyayınız.

5×1

=

1

5

15

5×3

=

5

15

30

5×5

=

15

20

25

5×7

=

35

45

55

5×9

=

40

45

54

5×10

=

35

51

50

5×2

=

10

12

15

5×4

=

15

20

25

5×6

=

10

20

30

5×8

=

30

40

80

5×10

=

5

10

50

5×8

=

50

60

40

Çarpalım, boyayalım

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapıp uygun renklere boyayınız.

Pembe Sarı Yeşil Turuncu Mavi Kırmızı Mor Kahverengi

4 10 18 24 12 30 16 20

4×3	2×6	3×4	6×2	3×4	2×6	6×2
3×4	6×5	1×10	2×2	5×2	5×6	3×4
6×2	1×4	4×4	4×6	8×2	4×1	2×6
2×6	5×2	3×8	6×5	8×3	10×1	4×3
4×3	2×2	8×2	6×4	4×4	2×2	3×4
6×2	5×6	10×1	1×4	2×5	6×5	6×2
4×3	3×4	6×2	4×5	4×3	3×4	2×6
2×6	4×3	9×2	5×4	6×3	6×2	3×4
4×3	2×6	3×4	10×2	2×6	3×4	6×2
2×6	3×4	6×2	2×10	4×3	2×6	3×4

Adı, soyadı: _____

Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Çarpma İşlemi Değerlendirme

Adı , soyadı: _____

$1 \times 1 = \underline{\quad}$

$2 \times 4 = \underline{\quad}$

$6 \times 5 = \underline{\quad}$

$2 \times 1 = \underline{\quad}$

$5 \times 3 = \underline{\quad}$

$7 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 1 = \underline{\quad}$

$8 \times 5 = \underline{\quad}$

$8 \times 2 = \underline{\quad}$

$4 \times 1 = \underline{\quad}$

$7 \times 2 = \underline{\quad}$

$9 \times 4 = \underline{\quad}$

$5 \times 1 = \underline{\quad}$

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$10 \times 2 = \underline{\quad}$

$6 \times 1 = \underline{\quad}$

$9 \times 4 = \underline{\quad}$

$3 \times 9 = \underline{\quad}$

$7 \times 1 = \underline{\quad}$

$6 \times 3 = \underline{\quad}$

$5 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 1 = \underline{\quad}$

$8 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 1 = \underline{\quad}$

$9 \times 1 = \underline{\quad}$

$9 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 \times 9 = \underline{\quad}$

$10 \times 1 = \underline{\quad}$

$2 \times 7 = \underline{\quad}$

$6 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 2 = \underline{\quad}$

$9 \times 3 = \underline{\quad}$

$7 \times 4 = \underline{\quad}$

$3 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$2 \times 7 = \underline{\quad}$

$4 \times 4 = \underline{\quad}$

$7 \times 4 = \underline{\quad}$

$10 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 \times 5 = \underline{\quad}$

$8 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 7 = \underline{\quad}$

$6 \times 3 = \underline{\quad}$

$9 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 8 = \underline{\quad}$

$7 \times 4 = \underline{\quad}$

$10 \times 4 = \underline{\quad}$

$6 \times 4 = \underline{\quad}$

$8 \times 5 = \underline{\quad}$

$2 \times 9 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 8 = \underline{\quad}$

$7 \times 2 = \underline{\quad}$

$10 \times 3 = \underline{\quad}$

$4 \times 9 = \underline{\quad}$

$5 \times 8 = \underline{\quad}$

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$5 \times 6 = \underline{\quad}$

$4 \times 7 = \underline{\quad}$

Çarpma Oyunu

Oyun iki kişi ile oynanır.Oyuncular sırayla zar atar ve denk gelen kutucukta yer alan işlemi bulmaya çalışır.Doğru cevap verdiğinde o kutucukta kalır.Yanlış cevap verdiğinde bir önceki kutucuğa geri döner.Bitiş kısmına ilk ulaşan oyunu kazanır.Bu oyun eğlenerek öğrenmek için hazırlanmıştır.Bu nedenle oynayan tüm oyuncular yeni bilgiler kazanmış olur.Rakibinizi tebrik etmeyi ve oyun oynarken keyif almayı unutmayın.



Başlangıç

4×5

2×3

5×7

3×6

4×8



2×5

3×1

6×3

5×2

2×2

6×1



5×5

8×4

3×3

4×4

2×8

9×2

4×7



Bitiş

9×3

10×4

6×5

5×1

8×4

7×2



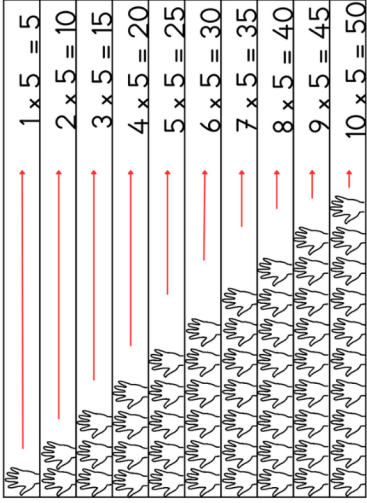
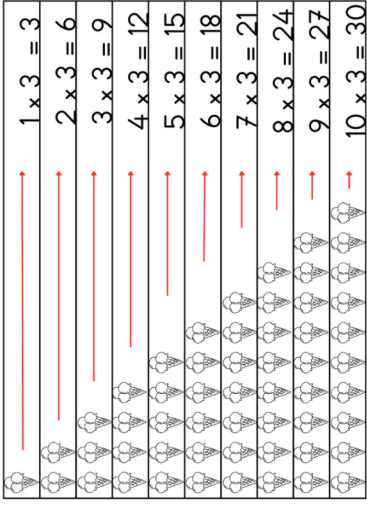
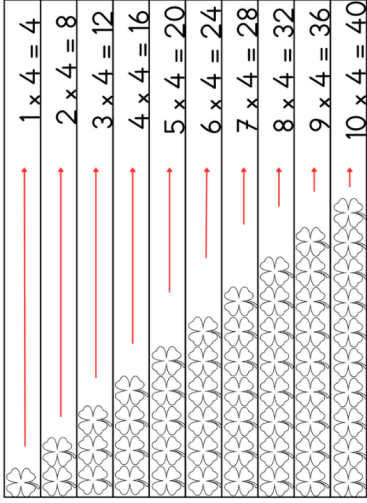
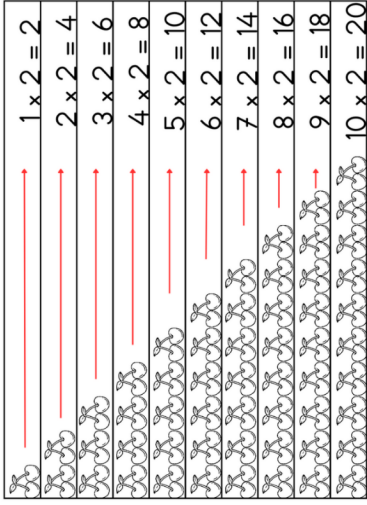
ÇARP-EŞİNİ BUL- BOYA

Aşağıda çarpma işlemleri ve cevapları karışık olarak verilmiştir. İşlemi çözdükten sonra ,işlem ve doğru cevabı aynı renge boyayınız. Diğer işlemleride çözüp farklı renklerle boyayıp eşleştiriniz.




	10	16	9×2
0×4		3×1	3×9
	18	8	27
3×3		3	9×8
	8×3	25	5×2
50		5×3	15
	4×4	24	9
6×2		5×9	5×5
	7×2	8×1	36
2×1		2	0
	9×4	10×5	72
12		45	14






ÇARPMA İŞLEMİ

Çarpma işlemi, terimleri aynı olan toplama işleminin kısa yoldan yapılmasıdır.


$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

ÇARPMA İŞLEMİ

Çarpma işlemi, terimleri aynı olan toplama işleminin kısa yoldan yapılmasıdır.


$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$



Çarpma işaretinin sembolü çarpı işaretidir. Çarpı işaretini gördüğümüz zaman kere, defa, tane, çarpı ifadeleri aklımıza gelir.

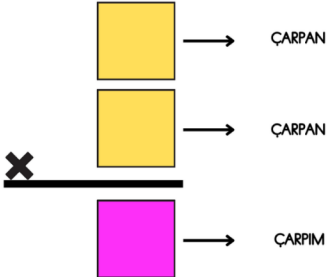
kere tane **×** defa çarpı



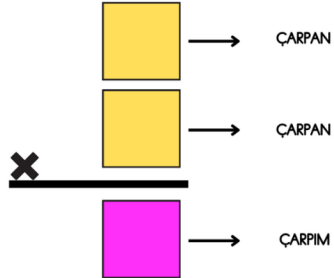
Çarpma işaretinin sembolü çarpı işaretidir. Çarpı işaretini gördüğümüz zaman kere, defa, tane, çarpı ifadeleri aklımıza gelir.

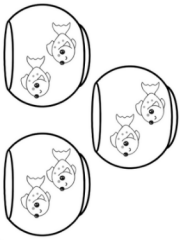
kere tane **×** defa çarpı

Çarpma işleminin terimleri çarpan ve çarpımdır.

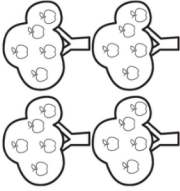


Çarpma işleminin terimleri çarpan ve çarpımdır.

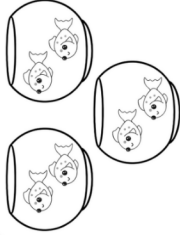




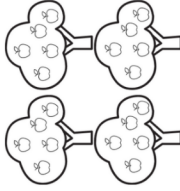
.... tane, eder.
.... defa, eder.
.... kere, eder.
.... çarptı, eder.



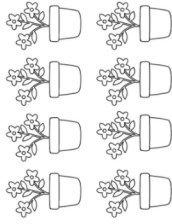
.... tane, eder.
.... defa, eder.
.... kere, eder.
.... çarptı, eder.



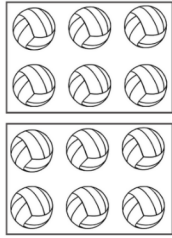
.... tane, eder.
.... defa, eder.
.... kere, eder.
.... çarptı, eder.



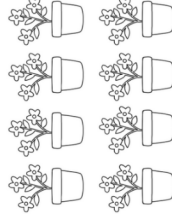
.... tane, eder.
.... defa, eder.
.... kere, eder.
.... çarptı, eder.



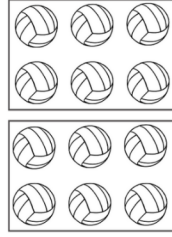
.... tane, eder.
.... defa, eder.
.... kere, eder.
.... çarptı, eder.



.... tane, eder.
.... defa, eder.
.... kere, eder.
.... çarptı, eder.



.... tane, eder.
.... defa, eder.
.... kere, eder.
.... çarptı, eder.



.... tane, eder.
.... defa, eder.
.... kere, eder.
.... çarptı, eder.

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

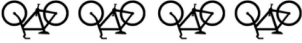


vardır?

6 tane olan tabakta kaç tane meyve

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots + \dots + \dots + \dots$$



vardır?

4 tane bisikletin kaç tane teker

$$4 \times 2$$

modelleme yapınız.

Aşağıdaki çarpma işlemine uygun

$$3 \times 5$$

modelleme yapınız.

Aşağıdaki çarpma işlemine uygun

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$



vardır?

6 tane olan tabakta kaç tane meyve

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots + \dots + \dots + \dots$$



vardır?

4 tane bisikletin kaç tane teker

$$4 \times 2$$

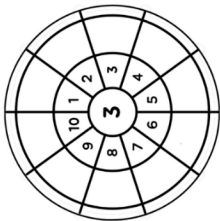
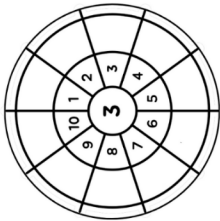
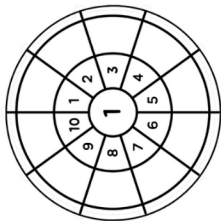
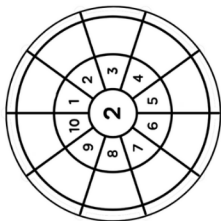
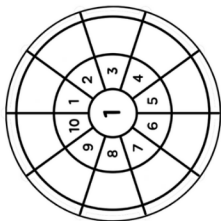
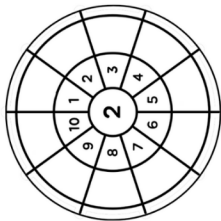
modelleme yapınız.

Aşağıdaki çarpma işlemine uygun

$$3 \times 5$$

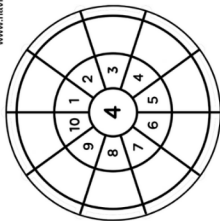
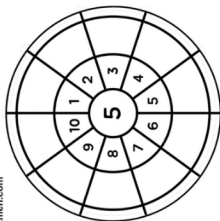
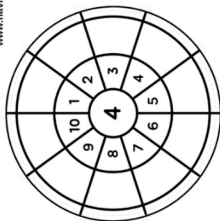
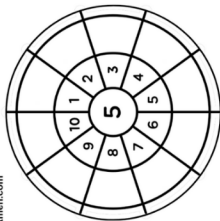
modelleme yapınız.

Aşağıdaki çarpma işlemine uygun



www.navruzogretmen.com

www.navruzogretmen.com



**1 x**

$1 \times 1 = 1$
 $2 \times 1 = 2$
 $3 \times 1 = 3$
 $4 \times 1 = 4$
 $5 \times 1 = 5$
 $6 \times 1 = 6$
 $7 \times 1 = 7$
 $8 \times 1 = 8$
 $9 \times 1 = 9$
 $10 \times 1 = 10$

**2 x**

$1 \times 2 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 2 = 8$
 $5 \times 2 = 10$
 $6 \times 2 = 12$
 $7 \times 2 = 14$
 $8 \times 2 = 16$
 $9 \times 2 = 18$
 $10 \times 2 = 20$

**3 x**

$1 \times 3 = 3$
 $2 \times 3 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $4 \times 3 = 12$
 $5 \times 3 = 15$
 $6 \times 3 = 18$
 $7 \times 3 = 21$
 $8 \times 3 = 24$
 $9 \times 3 = 27$
 $10 \times 3 = 30$

**4 x**

$1 \times 4 = 4$
 $2 \times 4 = 8$
 $3 \times 4 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $5 \times 4 = 20$
 $6 \times 4 = 24$
 $7 \times 4 = 28$
 $8 \times 4 = 32$
 $9 \times 4 = 36$
 $10 \times 4 = 40$

**5 x**

$1 \times 5 = 5$
 $2 \times 5 = 10$
 $3 \times 5 = 15$
 $4 \times 5 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $6 \times 5 = 30$
 $7 \times 5 = 35$
 $8 \times 5 = 40$
 $9 \times 5 = 45$
 $10 \times 5 = 50$

www.nuruozgetmen.com

**1 x**

$1 \times 1 = 1$
 $2 \times 1 = 2$
 $3 \times 1 = 3$
 $4 \times 1 = 4$
 $5 \times 1 = 5$
 $6 \times 1 = 6$
 $7 \times 1 = 7$
 $8 \times 1 = 8$
 $9 \times 1 = 9$
 $10 \times 1 = 10$

**2 x**

$1 \times 2 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 2 = 8$
 $5 \times 2 = 10$
 $6 \times 2 = 12$
 $7 \times 2 = 14$
 $8 \times 2 = 16$
 $9 \times 2 = 18$
 $10 \times 2 = 20$

**3 x**

$1 \times 3 = 3$
 $2 \times 3 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $4 \times 3 = 12$
 $5 \times 3 = 15$
 $6 \times 3 = 18$
 $7 \times 3 = 21$
 $8 \times 3 = 24$
 $9 \times 3 = 27$
 $10 \times 3 = 30$

**4 x**

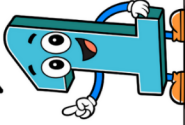
$1 \times 4 = 4$
 $2 \times 4 = 8$
 $3 \times 4 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $5 \times 4 = 20$
 $6 \times 4 = 24$
 $7 \times 4 = 28$
 $8 \times 4 = 32$
 $9 \times 4 = 36$
 $10 \times 4 = 40$

**5 x**

$1 \times 5 = 5$
 $2 \times 5 = 10$
 $3 \times 5 = 15$
 $4 \times 5 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $6 \times 5 = 30$
 $7 \times 5 = 35$
 $8 \times 5 = 40$
 $9 \times 5 = 45$
 $10 \times 5 = 50$

www.nuruozgetmen.com

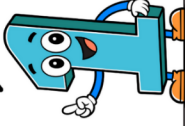
Bir sayının 1 ile
çarpımı kendisine
eşittir.



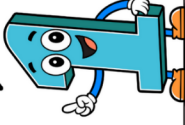
Bir sayının 1 ile
çarpımı kendisine
eşittir.



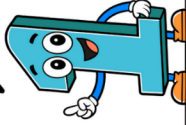
Bir sayının 1 ile
çarpımı kendisine
eşittir.



Bir sayının 1 ile
çarpımı kendisine
eşittir.



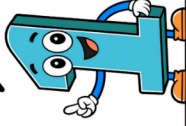
Bir sayının 1 ile
çarpımı kendisine
eşittir.



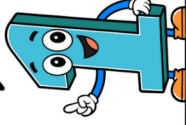
Bir sayının 1 ile
çarpımı kendisine
eşittir.



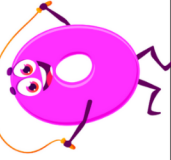
Bir sayının 1 ile
çarpımı kendisine
eşittir.



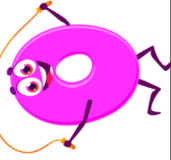
Bir sayının 1 ile
çarpımı kendisine
eşittir.



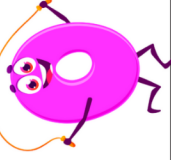
Bir sayının 0 (sıfır)
ile çarpımının
sonucu sıfırdır.



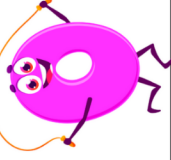
Bir sayının 0 (sıfır)
ile çarpımının
sonucu sıfırdır.



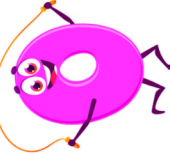
Bir sayının 0 (sıfır)
ile çarpımının
sonucu sıfırdır.



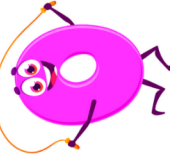
Bir sayının 0 (sıfır)
ile çarpımının
sonucu sıfırdır.



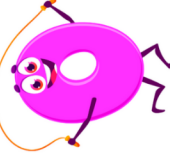
Bir sayının 0 (sıfır)
ile çarpımının
sonucu sıfırdır.



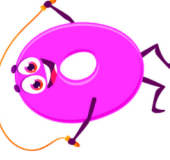
Bir sayının 0 (sıfır)
ile çarpımının
sonucu sıfırdır.




Bir sayının 0 (sıfır)
ile çarpımının
sonucu sıfırdır.




Bir sayının 0 (sıfır)
ile çarpımının
sonucu sıfırdır.







6					
3					
3					
3					
3					
X	2	5	4	3	




6					
3					
3					
3					
3					
X	2	5	4	3	




6					
3					
3					
3					
3					
X	2	5	4	3	




6					
3					
3					
3					
3					
X	2	5	4	3	




6					
3					
3					
3					
3					
X	2	5	4	3	



6					
3					
3					
3					
3					
X	2	5	4	3	




6					
3					
3					
3					
3					
X	2	5	4	3	




6					
3					
3					
3					
3					
X	2	5	4	3	


					4
					9
					4
					1
					X
4	3	4	2	4	X




					4
					9
					4
					1
					X
4	3	4	2	4	X




					4
					9
					4
					1
					X
4	3	4	2	4	X




					4
					9
					4
					1
					X
4	3	4	2	4	X




					4
					9
					4
					1
					X
4	3	4	2	4	X




					4
					9
					4
					1
					X
4	3	4	2	4	X



					4
					9
					4
					1
					X
4	3	4	2	4	X



					4
					9
					4
					1
					X
4	3	4	2	4	X



**1 x**

$1 \times 1 = 1$
 $2 \times 1 = 2$
 $3 \times 1 = 3$
 $4 \times 1 = 4$
 $5 \times 1 = 5$
 $6 \times 1 = 6$
 $7 \times 1 = 7$
 $8 \times 1 = 8$
 $9 \times 1 = 9$
 $10 \times 1 = 10$

**2 x**

$1 \times 2 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 2 = 8$
 $5 \times 2 = 10$
 $6 \times 2 = 12$
 $7 \times 2 = 14$
 $8 \times 2 = 16$
 $9 \times 2 = 18$
 $10 \times 2 = 20$

**3 x**

$1 \times 3 = 3$
 $2 \times 3 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $4 \times 3 = 12$
 $5 \times 3 = 15$
 $6 \times 3 = 18$
 $7 \times 3 = 21$
 $8 \times 3 = 24$
 $9 \times 3 = 27$
 $10 \times 3 = 30$

**4 x**

$1 \times 4 = 4$
 $2 \times 4 = 8$
 $3 \times 4 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $5 \times 4 = 20$
 $6 \times 4 = 24$
 $7 \times 4 = 28$
 $8 \times 4 = 32$
 $9 \times 4 = 36$
 $10 \times 4 = 40$

**5 x**

$1 \times 5 = 5$
 $2 \times 5 = 10$
 $3 \times 5 = 15$
 $4 \times 5 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $6 \times 5 = 30$
 $7 \times 5 = 35$
 $8 \times 5 = 40$
 $9 \times 5 = 45$
 $10 \times 5 = 50$

www.namuzogretmen.com**6 x**

$1 \times 6 = 6$
 $2 \times 6 = 12$
 $3 \times 6 = 18$
 $4 \times 6 = 24$
 $5 \times 6 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $7 \times 6 = 42$
 $8 \times 6 = 48$
 $9 \times 6 = 54$
 $10 \times 6 = 60$

**7 x**

$1 \times 7 = 7$
 $2 \times 7 = 14$
 $3 \times 7 = 21$
 $4 \times 7 = 28$
 $5 \times 7 = 35$
 $6 \times 7 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $8 \times 7 = 56$
 $9 \times 7 = 63$
 $10 \times 7 = 70$

**8 x**

$1 \times 8 = 8$
 $2 \times 8 = 16$
 $3 \times 8 = 24$
 $4 \times 8 = 32$
 $5 \times 8 = 40$
 $6 \times 8 = 48$
 $7 \times 8 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $9 \times 8 = 72$
 $10 \times 8 = 80$

**9 x**

$1 \times 9 = 9$
 $2 \times 9 = 18$
 $3 \times 9 = 27$
 $4 \times 9 = 36$
 $5 \times 9 = 45$
 $6 \times 9 = 54$
 $7 \times 9 = 63$
 $8 \times 9 = 72$
 $9 \times 9 = 81$
 $10 \times 9 = 90$

**10 x**

$1 \times 10 = 10$
 $2 \times 10 = 20$
 $3 \times 10 = 30$
 $4 \times 10 = 40$
 $5 \times 10 = 50$
 $6 \times 10 = 60$
 $7 \times 10 = 70$
 $8 \times 10 = 80$
 $9 \times 10 = 90$
 $10 \times 10 = 100$

www.namuzogretmen.com