

## ÇARPMA İŞLEMİ ÇALIŞMASI

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 14 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \\ \times 16 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 139 \\ \times 17 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 168 \\ \times 12 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 158 \\ \times 16 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 218 \\ \times 24 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 249 \\ \times 34 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 197 \\ \times 25 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ \times 23 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 227 \\ \times 14 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 339 \\ \times 22 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 13 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 149 \\ \times 26 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 23 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 245 \\ \times 34 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 219 \\ \times 34 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ \times 79 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 485 \\ \times 11 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 479 \\ \times 12 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 439 \\ \times 22 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

## ÇARPMA İŞLEMİ ÇALIŞMASI 2

$$\begin{array}{r} 179 \\ \times 34 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 47 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 119 \\ \times 68 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 137 \\ \times 36 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 \\ \times 25 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 218 \\ \times 33 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 24 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 197 \\ \times 45 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 280 \\ \times 23 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 12 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 339 \\ \times 12 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 20 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 317 \\ \times 23 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 206 \\ \times 34 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ \times 28 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 439 \\ \times 29 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 488 \\ \times 27 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287 \\ \times 39 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 679 \\ \times 18 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 376 \\ \times 29 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

## ÇARPMA İŞLEMİ ÇALIŞMASI 3

$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 65 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 389 \\ \times 47 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 437 \\ \times 39 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 523 \\ \times 67 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 698 \\ \times 49 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 783 \\ \times 69 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 847 \\ \times 48 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 926 \\ \times 57 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 839 \\ \times 67 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 709 \\ \times 80 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 698 \\ \times 70 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ \times 56 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 487 \\ \times 99 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ \times 87 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 294 \\ \times 76 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ \times 87 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

## ÇARPMA İŞLEMİ ÇALIŞMASI 4

$$\begin{array}{r} 356 \\ \times 78 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 489 \\ \times 76 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 586 \\ \times 94 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 673 \\ \times 48 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 769 \\ \times 58 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 846 \\ \times 79 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 998 \\ \times 68 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 988 \\ \times 97 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 458 \\ \times 96 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 509 \\ \times 67 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 698 \\ \times 99 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 787 \\ \times 69 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 689 \\ \times 64 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 798 \\ \times 47 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 897 \\ \times 56 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 909 \\ \times 88 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$



## ZİHİNDEN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı zihinden sırasıyla 10, 100 ve 1000 ile çarpılırken doğal sayının sağına sırasıyla 1 adet, 2 adet ve 3 adet 0 (sıfır) yazılır. Örnekleri inceleyerek soruları cevaplayınız.

$$125 \times 10 = ?$$
$$125 \times 10 = 1250$$

$$27 \times 100 = ?$$
$$27 \times 100 = 2700$$

$$147 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$39 \times 100 = ?$$
$$\dots \times 100 = \dots$$

$$43 \times 1000 = ?$$
$$43 \times 1000 = 43000$$

$$18 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$61 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

$$19 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$69 \times 100 = ?$$
$$\dots \times 100 = \dots$$

$$51 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

$$123 \times 100 = ?$$
$$\dots \times 100 = \dots$$

$$58 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

$$253 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$77 \times 100 = ?$$
$$\dots \times 100 = \dots$$

$$460 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$39 \times 100 = ?$$
$$\dots \times 100 = \dots$$

$$376 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

$$629 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$764 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

$$159 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$935 \times 100 = ?$$
$$\dots \times 100 = \dots$$

$$81 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

$$852 \times 100 = ?$$
$$\dots \times 100 = \dots$$

$$46 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

$$63 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$587 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

$$99 \times 10 = ?$$
$$\dots \times 10 = \dots$$

$$640 \times 1000 = ?$$
$$\dots \times 1000 = \dots$$

İskender07

İskender07

Tablodaki çarpma işlemlerini zihinden yaparak tabloyu uygun sayılarla doldurunuz.

X	26	185	345	506	749	624	987
10							
100							
1000							

## PARANTEZLİ ÇARPMA İŞLEMİ

Aşağıda her bir satırda işlem sonuçları eşit olduğuna göre istenilen sayıları bulunuz.

$(12 \times 5) \times 7$

$(A \times 12) \times 7$

$A=?$

$18 \times (6 \times 7)$

$(6 \times B) \times 18$

$B=?$

$26 \times 6 \times 7$

$C \times (26 \times 7)$

$C=?$

$(\text{Ç} \times 4) \times 19$

$(4 \times 19) \times 5$

$\text{Ç}=?$

$(27 \times D) \times 3$

$3 \times (6 \times 27)$

$D=?$

$E \times (12 \times 9)$

$12 \times (2 \times 9)$

$E=?$

$32 \times (9 \times 7)$

$(7 \times F) \times 32$

$F=?$

$19 \times 8 \times 6$

$8 \times G \times 19$

$G=?$

$(\text{Ğ} \times 5) \times 29$

$(29 \times 3) \times 5$

$\text{Ğ}=?$

$(8 \times H) \times 32$

$8 \times (32 \times 7)$

$H=?$

$41 \times 5 \times 8$

$(I \times 41) \times 5$

$I=?$

$\text{İ} \times (35 \times 6)$

$35 \times (6 \times 6)$

$\text{İ}=?$

$2 \times (49 \times J)$

$49 \times (8 \times 2)$

$J=?$

$56 \times (5 \times 9)$

$(5 \times F) \times 9$

$F=?$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini paranteze öncelik vererek yapınız.

$(12 \times 4) \times 5 = ?$

$48 \times 5 = 240$

$9 \times (3 \times 15) =$

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

$(20 \times 7) \times 4 =$

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

$7 \times (21 \times 4) =$

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

$(32 \times 3) \times 8 =$

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

$6 \times (7 \times 25) =$

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



## PARANTEZLİ ÇARPMA İŞLEMİ



Aşağıda verilen çarpma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

$$(12 \times 4) \times 5 = ?$$

↓ ↓

$$48 \times 5 = 240$$

$$(25 \times 4) \times 3 = ?$$

↓ ↓

..... x ..... = .....

$$(8 \times 14) \times 6 = ?$$

↓ ↓

..... x ..... = .....

$$(7 \times 30) \times 4 = ?$$

↓ ↓

..... x ..... = .....

$$9 \times (12 \times 4) = ?$$

↓ ↓

..... x ..... = .....

$$7 \times (9 \times 8) = ?$$

↓ ↓

..... x ..... = .....

$$15 \times (4 \times 8) = ?$$

↓ ↓

..... x ..... = .....

$$20 \times (3 \times 10) = ?$$

↓ ↓

..... x ..... = .....

$$14 \times (15 \times 5) = ?$$

↓ ↓

..... x ..... = .....

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini işlem yapmadan sonuçları eşit olanlarla eşleştiriniz.

1  $(12 \times 4) \times 5$

$16 \times (2 \times 4)$

2  $(24 \times 3) \times 8$

$19 \times (4 \times 9)$

3  $(9 \times 7) \times 16$

$(17 \times 4) \times 15$

4  $(19 \times 4) \times 9$

$(8 \times 14) \times 6$

5  $(16 \times 2) \times 4$

$(3 \times 6) \times 25$

6  $8 \times (14 \times 6)$

$24 \times (3 \times 8)$

7  $5 \times (22 \times 7)$

$(12 \times 4) \times 5$

8  $17 \times (4 \times 15)$

$9 \times (7 \times 16)$

9  $3 \times (6 \times 25)$

$(5 \times 22) \times 7$

Her satırda sonucu diğerlerinden farklı olan çarpma işlemini işaretleyiniz.

$8 \times (16 \times 7)$

$(16 \times 8) \times 9$

$(16 \times 8) \times 7$

$28 \times (4 \times 7)$

$(7 \times 28) \times 4$

$(28 \times 4) \times 4$

$6 \times (12 \times 8)$

$(12 \times 8) \times 9$

$(6 \times 8) \times 12$

$9 \times (21 \times 3)$

$(9 \times 3) \times 21$

$(21 \times 9) \times 5$



## KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı 10,100 veya 1000'in katlarıyla kısa yoldan çarpılmak istenebilir. Bu durumda doğal sayı, önce 10,100 veya 1000'in belirtilen katı ile çarpılır. Sonra çarpım 10,100 veya 1000 ile çarpılarak işlem sonucu bulunur. Aşağıda verilen örneği inceleyerek soruları cevaplayınız.

$135 \times 60 = ?$

$135 \times 6 = 810$

$810 \times 10 = 8100$

$246 \times 200 = ?$

$246 \times 2 = 492$

$492 \times 100 = 49200$

$149 \times 60 = ?$

$\dots \times 6 = \dots$

$\dots \times 10 =$

$627 \times 700 = ?$

$\dots \times 7 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$51 \times 3000 = ?$

$51 \times 3 = 155$

$155 \times 1000 = 155000$

$63 \times 7000 = ?$

$\dots \times 7 = \dots$

$\dots \times 1000 = \dots$

$124 \times 80 = ?$

$\dots \times 8 = \dots$

$\dots \times 10 = \dots$

$342 \times 300 = ?$

$\dots \times 3 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$583 \times 40 = ?$

$\dots \times 4 = \dots$

$\dots \times 10 =$

$627 \times 200 = ?$

$\dots \times 2 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$27 \times 5000 = ?$

$\dots \times 5 = \dots$

$\dots \times 1000 = \dots$

$74 \times 8000 = ?$

$\dots \times 8 = \dots$

$\dots \times 1000 = \dots$

$419 \times 30 = ?$

$\dots \times 3 = \dots$

$\dots \times 10 = \dots$

$528 \times 400 = ?$

$\dots \times 4 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$203 \times 50 = ?$

$\dots \times 5 = \dots$

$\dots \times 10 = \dots$

$790 \times 300 = ?$

$\dots \times 3 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$86 \times 7000 = ?$

$\dots \times 7 = \dots$

$\dots \times 1000 = \dots$

$246 \times 9000 = ?$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$123 \times 90 = ?$

$\dots \times 9 = \dots$

$\dots \times 10 = \dots$

$628 \times 500 = ?$

$\dots \times 5 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$412 \times 60 = ?$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$298 \times 600 = ?$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$





## 5 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı 5 ile kısa yoldan çarpılırken doğal sayı önce 10 ile çarpılır. Sonra çarpım 2'ye bölünür. Aşağıdaki örnekleri inceleyerek soruları cevaplayınız.

$16 \times 5 = ?$

$16 \times 10 = 160$

$160 \div 2 = 80$

$12 \times 5 = ?$

$12 \times 10 = 120$

$120 \div 2 = 60$

$18 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$20 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$24 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$36 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$28 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$44 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$48 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$54 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$56 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$98 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$66 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$74 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$84 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$70 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$76 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$36 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$60 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$32 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$90 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$80 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$46 \times 5 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$82 \times 5 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$74 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$94 \times 5 = ?$

$..... \times 10 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$52 \times 5 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$38 \times 5 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$



## 25 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı 25 ile kısa yoldan çarpılırken doğal sayı önce 100 ile çarpılır. Sonra çarpım 4'e bölünür. Aşağıdaki örnekleri inceleyerek soruları cevaplayınız.

$12 \times 25 = ?$

$12 \times 100 = 1200$

$1200 \div 4 = 300$

$36 \times 25 = ?$

$36 \times 100 = 3600$

$3600 \div 4 = 900$

$16 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$20 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$24 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$18 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$28 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$44 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$48 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$54 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$56 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$98 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$26 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$34 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$84 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$70 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$44 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$76 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$60 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$32 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$90 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$80 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$46 \times 25 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$82 \times 25 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$50 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$94 \times 25 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 4 = .....$

$52 \times 25 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$38 \times 25 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$



## 50 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı 50 ile kısa yoldan çarpılırken doğal sayı önce 100 ile çarpılır. Sonra çarpım 2'ye bölünür. Aşağıdaki örnekleri inceleyerek soruları cevaplayınız.

$12 \times 50 = ?$

$12 \times 100 = 1200$

$1200 \div 2 = 600$

$36 \times 50 = ?$

$36 \times 100 = 3600$

$3600 \div 2 = 1800$

$16 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$20 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$22 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$18 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$28 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$44 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$48 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$54 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$56 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$96 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$26 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$34 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$84 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$70 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$44 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$76 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$60 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$32 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$90 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$80 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$46 \times 50 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$82 \times 50 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$50 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$94 \times 50 = ?$

$..... \times 100 = .....$

$..... \div 2 = .....$

$52 \times 50 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

$38 \times 50 = ?$

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

$..... \div ..... = .....$

## ÇARPMA İŞLEMİNDE SONUCU TAHMİN ETME

İki çarpanı bulunan bir çarpma işleminin sonucu tahmin edilirken çarpanlardan biri ya da ikisi en yakın onluğa yuvarlanabilir. Aşağıdaki örnekleri inceleyerek soruları cevaplayınız.

Verilen işlem	Tahminim	İşlemin Sonucu
$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ \times 4 \\ \hline 120 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline 112 \end{array}$

Verilen işlem	Tahminim	İşlemin Sonucu
$\begin{array}{r} 19 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ \times 10 \\ \hline 200 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 8 \\ \hline 152 \end{array}$

Verilen işlem	Tahminim	İşlemin Sonucu
$\begin{array}{r} 43 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$		

Verilen işlem	Tahminim	İşlemin Sonucu
$\begin{array}{r} 32 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$		

Verilen işlem	Tahminim	İşlemin Sonucu
$\begin{array}{r} 52 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$		

Verilen işlem	Tahminim	İşlemin Sonucu
$\begin{array}{r} 26 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$		

Verilen işlem	Tahminim	İşlemin Sonucu
$\begin{array}{r} 64 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$		

Verilen işlem	Tahminim	İşlemin Sonucu
$\begin{array}{r} 71 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$		



İskender07



## ÇARPMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ 1

1-) Pepe her gün 49 sayfa hikaye okumaktadır. 2 haftada toplam kaç sayfa hikaye okur?



Cevap:

2-) Niloya evden çıkarak markete gidip geri eve gelmiştir. Yol boyunca attığı adımların toplam sayısı 197 dir. 6 defa evden markete gidip geldiğinden toplam kaç adım atmıştır?



Cevap:

3-) Keloğlan'ın rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en küçük sayı ile iki basamaklı rakamları birbirinden farklı en büyük sayıyı çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

4-) Şila'nın sınıfında 37 öğrenci vardır. Her öğrencinin hikaye kitaplığında 29 tane hikaye kitabı olduğuna göre bu sınıftaki öğrencilerin toplam kaç tane hikaye kitabı vardır?



Cevap:

5-) Şimşek McQueen her hafta 168 TL benzin almaktadır. Şimşek McQueen bir yıl boyunca toplam kaç TL benzin almıştır?



Cevap:

6-) Arı Maya ve arkadaşları 1 ayda 279 kilogram bal yapmaktadır. 1 yılda kaç kilogram bal yapar?



Cevap:

7-) Koca Ayı, Arı Maya'nın yaptığı 46 kilogram balı 1 haftada yiyor. Koca Ayı 1 yılda toplam kaç kilogram bal yiyor?



Cevap:

8-) Nasrettin Hoca 52836 sayısının yüzler basamağının basamak değeri ile onlar basamağının basamak değerini çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

### ÇARPMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ 3

1-) Heidi üç basamaklı rakamları farklı en büyük tek sayı ile iki basamaklı rakamları birbirinden farklı büyük tek sayıyı çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

2-) İstanbul Muhafızları'nın okulunda 27 tane sınıf vardır. Her şubede 38 öğrenci olduğuna göre bu okulda toplam kaç öğrenci vardır?



Cevap:

3-) Maşa'nın elma sepeti 49 tane elma alıyor. Koca Ayı'nın elma sepeti 68 tane elma alıyor. Maşa 26 sepet, Koca Ayı 37 sepet elma topluyor. İki toplam kaç tane elma toplamıştır?



Cevap:

4-) Fil Necati yeni açtığı dürüm dükkanında bir dürümü 14 TL' den satıyor. Günde 379 tane dürüm satan Fil Necati bir günde kaç TL satış yapar?



Cevap:

5-) Benten en yakın yüzlüğe yuvarlanınca 400 olan en küçük sayı ile en yakın onluğa yuvarlanınca 90 olan en büyük sayıyı çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

6-) 347A6 sayısının sayı değerleri toplamı 29 dur. Pırl A rakamını bulduktan sonra oluşan sayının, binler bölüğü ile birler bölüğünü çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

7-)

$$36 \times A = 360$$

$$B \times 7 = 700$$

$$400 \times C = 800$$

$$A \times B \times C = ?$$

Remzi

sonucu kaç  
bulmuştur?



8-) Naim Süleymanoğlu antrenmanlarda koparma kategorisinde 130 kg ağırlığında halter kaldırmaktadır. Bir günde 14 kere halteri havaya kaldırdığına göre toplam kaç kg ağırlık kaldırmıştır?



Cevap:

## ÇARPMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ 4

1-) Mert 41'in 7 katı ile 8'in 6 katını çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

2-) İbi 7 yaşındayken dedesinin yaşı, İbi'nin yaşının 9 katıdır. Dedesini yaşı şu an 78 olduğuna göre İbi kaç yaşındadır?



Cevap:

3-) Kukuli' kilosu 13 TL olan muzlarda her gün 6 kilo yiyor. Kukuli 1 yılda boyunca yediği muzlar için toplam kaç TL para öder?



Cevap:

4-) Kaptan Pengu kumbarasında her gün 38 TL para biriktiriyor. 3 ay sonra biriktirdiği para ile 2900 TL olan kayak ve paten takımını alıyor. Geriye kaç TL parası kalır?



Cevap:

5-) Nasrettin Hoca'nın köyünde 176 koyun, 168 keçi, 94 inek ve 107 tane tavuk vardır. Bu hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?



Cevap:

6-) Kara Kedi her kolide 30 tane olan yumurtalardan 185 koli alıyor. Yumurtaların 2437 tanesini satıyor. Geriye kaç tane yumurta kalmıştır?



Cevap:

7-) Mine'nin yaptığı çarpma işleminde 1. Çarpan 219, ikinci çarpan ise birinci çarpandan 28 eksiktir. Mine bu çarpma işleminde çarpımı kaç bulmuştur?



Cevap:

8-) Ozi bir gününün 15 saatini okul, oyun, yemek ve ders çalışma ile geçiriyor. Günün kalan saatlerinde uyuyarak geçiriyor. Ozi 1 ayda kaç DAKİKA uyuyor?



Cevap:

## ÇARPMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ 2

1-) Şirin Baba rakamları farklı üç basamaklı **en büyük çift** sayı ile iki basamaklı **en büyük tek** sayıyı çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

2-) Elif'in yaşadığı sitede **12 blok** vardır. Her blok **15 katlıdır**. Her katta **6 daire** vardır. Bu sitede toplam kaç daire vardır?



Cevap:

3-) Karagöz ile Hacivat gölge oyununun bilet fiyatı **20 TL** dir. Oyunun oynandığı salonda **29 sıra** vardır. Her sırada **14 koltuk** vardır. Bu salonda tüm biletler satıldığında kaç TL para toplanmıştır?



Cevap:

4-) Garfield aralık ayında **87** sayısını **5** ile en kısa yoldan çarpıyor. Çıkan sonucu **25** ile kısa yoldan çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

5-) Aslan'ın gitmiş olduğu bir çiftlikte **324** tane keçi, **286** tane tavuk ve **259** tane inek vardır. Bu çiftlikteki hayvanların **ayak sayılarının** toplamı kaçtır?



Cevap:

6-) Kral Şakir aklından bir sayı tutuyor. Aklından tuttuğu sayı, **359** sayısının **27 katının 2946 eksikidir**. Kral Şakir'in aklından tuttuğu sayı kaçtır?



Cevap:

7-) Keloğlan **386** sayısını **en yakın yüzlüğe**, **72** sayısını da **en yakın onluğa** yuvarlıyor. Çıkan sonuçları zihinden çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

8-)  $(24 \times A) \times 9 = (9 \times 42) \times 24$   
 $57 \times (8 \times 14) = (B \times 14) \times 8$

Maşa ( $A \times B$ ) sayısının çarpım sonucu kaç bulmuştur?



Cevap: