



Konu: Toplama ve Çarpma Arasındaki İlişkiyi Öğrenelim

Kazanım 1: Çarpma işleminin tekrarlı toplama anlamına geldiğini açıklar.

Toplamalı Çarpım Tablosu

0 (Sıfır) ile çarpım tablosu örnekteki gibi oluşturalım.

0	=	1 x 0	=	0
0+0	=	... X ...	=	...
0+0+0	=	... X ...	=	...
0+0+0+0	=	... X ...	=	...
0+0+0+0+0	=	... X ...	=	...
0+0+0+0+0+0	=	... X ...	=	...
0+0+0+0+0+0+0	=	... X ...	=	...
0+0+0+0+0+0+0+0	=	... X ...	=	...
0+0+0+0+0+0+0+0+0	=	... X ...	=	...
0+0+0+0+0+0+0+0+0+0	=	... X ...	=	...

1 (Bir) ile çarpım tablosu örnekteki gibi oluşturalım.

1	=	1 x 1	=	1
1+1	=	... X ...	=	...
1+ 1 1	=	... X ...	=	...
1+1+1 +1	=	... X ...	=	...
1+1+1+1 +1	=	... X ...	=	...
1+1+1+1+1+1	=	... X ...	=	...
1+1+1+ 1+1+1+1	=	... X ...	=	...
1+1+1+1+1+1+1+1	=	... X ...	=	...
1+1+1+1+1+1+1+1+1	=	... X ...	=	...
1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	=	... X ...	=	...

2 (İki) ile çarpım tablosu örnekteki gibi yapınız.

2	=	2 x 1	=	2
2+2	=	... X ...	=	....
2+2+2	=	... X ...	=	....
2+2+2+2	=	... X ...	=	....
2+2+2+2+2	=	... X ...	=	....
2+2+2+2+2+2	=	... X ...	=	....
2+2+2+2+2+2+2	=	... X ...	=	....
2+2+2+2+2+2+2+2	=	... X ...	=	....
2+2+2+2+2+2+2+2+2	=	... X ...	=	....
2+2+2+2+2+2+2+2+2+2	=	... X ...	=	....

3 (Üç) ile çarpım tablosu örnekteki gibi oluşturalım.

3	=	3 x 1	=	3
3+3	=	... X ...	=	....
3+3+3	=	... X ...	=	....
3+3+3+3	=	... X ...	=	....
3+3+3+3+3	=	... X ...	=	....
3+3+3+3+3+3	=	... X ...	=	....
3+3+3+3+3+3+3	=	... X ...	=	....
3+3+3+3+3+3+3+3	=	... X ...	=	....
3+3+3+3+3+3+3+3+3	=	... X ...	=	....
3+3+3+3+3+3+3+3+3+3	=	... X ...	=	....

4 (Dört) ile çarpım tablosu örnekteki gibi yapınız.

4	=	4 x 1	=	4
4+4	=	... X ...	=	....
4+4+4	=	... X ...	=	....
4+4+4+4	=	... X ...	=	....
4+4+4+4+4	=	... X ...	=	....
4+4+4+4+4+4	=	... X ...	=	....
4+4+4+4+4+4+4	=	... X ...	=	....
4+4+4+4+4+4+4+4	=	... X ...	=	....
4+4+4+4+4+4+4+4+4	=	... X ...	=	....
4+4+4+4+4+4+4+4+4+4	=	... X ...	=	....

5 (Beş) ile çarpım tablosu örnekteki gibi oluşturalım.

5	=	5 x 1	=	5
5+5	=	... X ...	=	....
5+5+5	=	... X ...	=	....
5+5+5+5	=	... X ...	=	....
5+5+5+5+5	=	... X ...	=	....
5+5+5+5+5+5	=	... X ...	=	....
5+5+5+5+5+5+5	=	... X ...	=	....
5+5+5+5+5+5+5+5	=	... X ...	=	....
5+5+5+5+5+5+5+5+5	=	... X ...	=	....
5+5+5+5+5+5+5+5+5+5	=	... X ...	=	....

6 (Altı) ile çarpım tablosu örnekteki gibi yapınız.

6	=	6 x 1	=	6
6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6+6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6+6+6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6+6+6+6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6+6+6+6+6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6+6+6+6+6+6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6+6+6+6+6+6+6+6	=	... X ...	=	....
6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6	=	... X ...	=	....

7 (Yedi) ile çarpım tablosu örnekteki gibi oluşturalım.

7	=	7 x 1	=	7
7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7+7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7+7+7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7+7+7+7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7+7+7+7+7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7+7+7+7+7+7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7+7+7+7+7+7+7+7	=	... X ...	=	....
7+7+7+7+7+7+7+7+7+7+7	=	... X ...	=	....

8 (Sekiz) ile çarpım tablosu örnekteki gibi oluşturalım.

8	=	8 x 1	=	8
8+8	=	... X ...	=	...
8+8+8	=	... X ...	=	...
8+8+8+8	=	... X ...	=	...
8+8+8+8+8	=	... X ...	=	...
8+8+8+8+8+8	=	... X ...	=	...
8+8+8+8+8+8+8	=	... X ...	=	...
8+8+8+8+8+8+8+8	=	... X ...	=	...
8+8+8+8+8+8+8+8+8	=	... X ...	=	...
8+8+8+8+8+8+8+8+8+8	=	... X ...	=	...

9 (Dokuz) ile çarpım tablosu örnekteki gibi oluşturalım.

9	=	9 x 1	=	9
9+9	=	... X ...	=	...
9+9+9	=	... X ...	=	...
9+9+9+9	=	... X ...	=	...
9+9+9+9+9	=	... X ...	=	...
9+9+9+9+9+9	=	... X ...	=	...
9+9+9+9+9+9+9	=	... X ...	=	...
9+9+9+9+9+9+9+9	=	... X ...	=	...
9+9+9+9+9+9+9+9+9	=	... X ...	=	...
9+9+9+9+9+9+9+9+9+9	=	... X ...	=	...

10 (On) ile çarpım tablosu örnekteki gibi oluşturalım.

10	=	10 x 1	=	10
10+10	=	... X ...	=	....
10+10+10	=	... X ...	=	....
10+10+10+10	=	... X ...	=	....
10+10+10+10+10	=	... X ...	=	....
10+10+10+10+10+10	=	... X ...	=	....
10+10+10+10+10+10+10	=	... X ...	=	....
10+10+10+10+10+10+10+10	=	... X ...	=	....
10+10+10+10+10+10+10+10+10	=	... X ...	=	....
10+10+10+10+10+10+10+10+10+10	=	... X ...	=	....