

MATEMATİK

3. SINIF



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Çarpma İşleminin Kat Anlamı Etkinliği 1

Aşağıdaki çarpma işlemlerini ritmik sayma yaparak örnekteki gibi cevaplayınız.

2) 4'ün 3 katı kaç eder?

$$\begin{array}{ccccccc}
 & +4 & & +4 & & & \\
 4 & \text{---} & 8 & \text{---} & 12 & & \\
 \text{1. kat} & \text{2. kat} & \text{3. kat} & & & &
 \end{array}$$

$$3 \times 4 = 12$$

1) 3'ün 5 katı kaç eder?

$$\begin{array}{ccccccc}
 & 3 & & 3 & & 3 & & 3 \\
 & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\
 & & & & & & \\
 \text{1. kat} & \text{2. kat} & \text{3. kat} & \text{4. kat} & \text{5. kat} & & \\
 \\
 & \times & & = & & & \\
 \end{array}$$

4) 5'in 4 katı kaç eder?

$$\begin{array}{ccccccc}
 & 5 & & 5 & & 5 & \\
 & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & \\
 & & & & \\
 \text{1. kat} & \text{2. kat} & \text{3. kat} & \text{4. kat} & & & \\
 \\
 & \times & & = & & & \\
 \end{array}$$

3) 7'nin 6 katı kaç eder?

$$\begin{array}{ccccccc}
 & 7 & & 7 & & 7 & & 7 \\
 & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\
 & & & & & & \\
 \text{1. kat} & \text{2. kat} & \text{3. kat} & \text{4. kat} & \text{5. kat} & \text{6. kat} & \\
 \\
 & \times & & = & & & \\
 \end{array}$$

5) 2'nin 5 katı kaç eder?

$$\begin{array}{ccccccc}
 & 2 & & 2 & & 2 & & 2 \\
 & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\
 & & & & & & \\
 \text{1. kat} & \text{2. kat} & \text{3. kat} & \text{4. kat} & \text{5. kat} & & \\
 \\
 & \times & & = & & & \\
 \end{array}$$

6) 8'in 5 katı kaç eder?

$$\begin{array}{ccccccc}
 & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\
 & & & & & & \\
 \text{1. kat} & \text{2. kat} & \text{3. kat} & \text{4. kat} & \text{5. kat} & & \\
 \\
 & \times & & = & & & \\
 \end{array}$$

7) 6'nın 4 katı kaç eder?

$$\begin{array}{ccccccc}
 & 6 & & 6 & & 6 & \\
 & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & \\
 & & & & \\
 \text{1. kat} & \text{2. kat} & \text{3. kat} & \text{4. kat} & & & \\
 \\
 & \times & & = & & & \\
 \end{array}$$

8) 9'un 6 katı kaç eder?

$$\begin{array}{ccccccc}
 & 9 & & 9 & & 9 & & 9 \\
 & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\
 & & & & & & \\
 \text{1. kat} & \text{2. kat} & \text{3. kat} & \text{4. kat} & \text{5. kat} & \text{6. kat} & \\
 \\
 & \times & & = & & & \\
 \end{array}$$

Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi çarpma işlemi olarak gösterelim.

$$6 + 6 = \textcolor{red}{2 \times 6 = 12}$$

$$6 + 6 + 6 + 6 = \dots$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots$$

$$6 + 6 + 6 = \dots$$

$$7 + 7 + 7 = \dots$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$$

$$7 + 7 + 7 + 7 = \dots$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$$

$$7 + 7 = \dots$$

$$8 + 8 + 8 = \dots$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = \dots$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$$

$$9 + 9 + 9 = \dots$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$$

$$9 + 9 + 9 + 9 = \dots$$

Aşağıdaki çarpma işlemlerini örnekteki gibi tamamlayınız.

x	0	1	2	3	4
2	0	2			
4					
6					

x	5	6	7	8	9
3					
5					
8					

x	6	8	8	9	10
0					
7					
9					

x	6	8	8	9	10
4					
6					
8					