



1. Aşağıdaki örüntülerde boş bırakılan yerlere gelen sayıları yazalım.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9   | ... | 27  | ... | 45  | ... | 63  | ... | 81  | ... |
| ... | 18  | ... | 36  | ... | 54  | ... | 72  | ... | 90  |
| 9   | ... | ... | 36  | ... | ... | 63  | ... | 81  | ... |
| 9   | 18  | ... | ... | ... | 54  | ... | 72  | ... | ... |
| ... | 18  | 27  | ... | ... | 54  | ... | ... | 81  | 90  |

2. 9'ar ritmik sayarken söylediğimiz sayıları istenen sırada yazalım.

5. Sayı : 45

3. Sayı : ....

4. Sayı : ....

2. Sayı : ....

7. Sayı : ....

8. Sayı : ....

6. Sayı : ....

9. Sayı : ....

1. Sayı : ....

3. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapıp örnekteki gibi ifade edelim.

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| $9 + 9 + 9 + 9 = 36$                            | 4 tane 9 = 36 eder      |
| $9 + 9 = \dots$                                 | 2 tane 9 = ... eder     |
| $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$             | 7 tane 9 = ... eder     |
| $9 + 9 + 9 = \dots$                             | ... tane ... = ... eder |
| $9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$                     | ... tane ... = ... eder |
| $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$         | ... tane ... = ... eder |
| $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$                 | ... tane ... = ... eder |
| $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$ | ... tane ... = ... eder |
| $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$     | ... tane ... = ... eder |

4. Yüzlük tablodan yararlanarak dokuzar ritmik sayalım. Saymaları soldan sağa ve yukarıdan aşağıya boyayalım dokuz ile çarpım tablosunu oluşturalım.

| X  | 0 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 1  | 0 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 2  | 0 | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20  |
| 3  | 0 | 3  | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30  |
| 4  | 0 | 4  | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40  |
| 5  | 0 | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50  |
| 6  | 0 | 6  | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60  |
| 7  | 0 | 7  | 14 | 21 | 28 | 34 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70  |
| 8  | 0 | 8  | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80  |
| 9  | 0 | 9  | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90  |
| 10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

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

5. Aşağıdaki çarpma işlemlerinde verilmeyenleri yerlerine yazalım.

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

6. Aşağıdaki çarpma işlemlerinde verilmeyenleri yerlerine yazalım.

5 kere 9



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 6



$$\square \times \square = \square$$

3 kere 9



$$\square \times \square = \square$$

2 kere 9



$$\square \times \square = \square$$

7 kere 9



$$\square \times \square = \square$$

6 kere 9



$$\square \times \square = \square$$

4 kere 9



$$\square \times \square = \square$$

8 kere 9



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 5



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 4



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 7



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 2



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 8



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 8



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 3



$$\square \times \square = \square$$

9 kere 9



$$\square \times \square = \square$$

7. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline \dots \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 8 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 9 \\ \hline \dots \end{array}$$

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

