



→ Verilen sayıları iki farklı yolla çözümleyelim.

5 368

1. yol:

Sayıyı basamak değerleriyle çarpma şeklinde yazalım.

$$\text{Örnek: } 5\ 368 = (5 \times 1000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + (8 \times 1)$$

5 368

2. yol:

Sayıyı basamak adlarıyla yazıp, toplayalım.

$$\text{Örnek: } 5\ 368 = 5 \text{ binlik} + 3 \text{ yüzlük} + 6 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} = 5000 + 300 + 60 + 8$$

7 689

1. yol:

2. yol:

47 259

1. yol:

2. yol:

615 932

1. yol:

2. yol:

507 090

1. yol:

2. yol:

12 345

1. yol:

2. yol:

56 003

1. yol:

2. yol:

➔ Aşağıdaki çözümlenmiş olan doğal sayıları yazalım.



$$(3 \times 1000) + (8 \times 100) + (6 \times 10) + (9 \times 1)$$



.....



$$(4 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (7 \times 1000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + (8 \times 1)$$



.....



$$(2 \times 10\ 000) + (4 \times 1000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + (8 \times 1)$$



.....



$$3 \text{ yüz binlik} + 3 \text{ on binlik} + 8 \text{ binlik} + 4 \text{ yüzlük} + 2 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik}$$



.....



$$(3 \times 10\ 000) + (0 \times 1000) + (0 \times 100) + (0 \times 10) + (7 \times 1)$$



.....



$$8 \text{ binlik} + 4 \text{ yüzlük} + 3 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik}$$



.....



$$7 \text{ yüz binlik} + 1 \text{ on binlik} + 5 \text{ binlik} + 0 \text{ yüzlük} + 9 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik}$$



.....



$$4 \text{ on binlik} + 1 \text{ binlik} + 8 \text{ yüzlük} + 2 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik}$$



.....



$$9 \text{ yüz binlik} + 6 \text{ on binlik} + 2 \text{ binlik} + 8 \text{ yüzlük} + 4 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik}$$



.....



$$4 \text{ yüz binlik} + 0 \text{ on binlik} + 0 \text{ binlik} + 3 \text{ yüzlük} + 7 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik}$$



.....



➔ Aşağıda çözümlenmiş olarak verilen doğal sayının bilinmeyen basamaklarında yer alan rakamların toplamını bulalım.



$$4 \square 6 \blacktriangle 3 \bullet 2$$

$$(4 \times 100000) + (6 \times 10000) + (3 \times 1000) + (2 \times 100) + (0 \times 10) + (2 \times 1)$$

$$\square + \blacktriangle + \bullet = \dots\dots\dots$$



$$\square 0 \blacktriangle 5 \bullet 1$$

$$(2 \times 100000) + (0 \times 10000) + (7 \times 1000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + (4 \times 1)$$

$$\square + \blacktriangle + \bullet = \dots\dots\dots$$



$$9 \square 0 \blacktriangle 8 0 \bullet$$

$$(9 \times 100000) + (1 \times 10000) + (0 \times 1000) + (8 \times 100) + (0 \times 10) + (6 \times 1)$$

$$\square + \blacktriangle + \bullet = \dots\dots\dots$$

➔ Aşağıda çözümlenmiş olarak verilen ifadelerde boş bırakılan yerleri tamamlayalım.

$$803\,529 = (8 \times \dots) + (0 \times \dots) + (3 \times \dots) + (5 \times \dots) + (2 \times \dots) + (9 \times \dots)$$

$$41\,607 = (\dots \times 10\,000) + (1 \times 1000) + (\dots \times 100) + (0 \times 10) + (7 \times 1)$$

$$562\,043 = (\dots \times 100\,000) + (6 \times \dots) + (2 \times 1000) + (\dots \times 100) + (4 \times 10) + (\dots \times 1)$$

$$90\,185 = (9 \times \dots) + (0 \times 1000) + (\dots \times 100) + (8 \times \dots) + (\dots \times 1)$$

$$300\,560 = (\dots \times 100\,000) + (0 \times 10\,000) + (0 \times 1000) + (\dots \times 100) + (6 \times 10) + (0 \times 1)$$

$$803\,529 = (8 \times \dots) + (0 \times \dots) + (3 \times \dots) + (5 \times \dots) + (2 \times \dots) + (9 \times \dots)$$



➔ Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazalım.

(...) Altı basamaklı bir sayıda, yüz binler basamağındaki rakamın basamak değeri, on binler basamağındaki rakamın basamak değerinden küçüktür.

(...) Binler basamağındaki rakamın değeri 2 artarsa, sayının değeri 200 artmış olur.

(...) Sayıları bölüklerine ayırırken, sayıları sağdan sola doğru üçerli gruplar halinde ayırırız.

(...) "50 005" sayısında, iki tane "5" rakamı vardır ve ikisinin de basamak değerleri aynıdır.