

a) Recep ve Suzan'ın hesap makinesiyle yaptığı işlemin sonucu ile 1. Görev kartındaki sayı arasında nasıl bir ilişki vardır?

Recep ve Suzan'ın hesap makinesi ile yaptıkları işlemin sonucu 1. görev kartındaki sayıya eşittir.

2. Görev

MİLYARLAR BÖLÜĞÜ			MİLYONLAR BÖLÜĞÜ			BİNLER BÖLÜĞÜ			BİRLER BÖLÜĞÜ		
Yüz milyarlar basamağı	On milyarlar basamağı	Milyarlar basamağı	Yüz milyonlar basamağı	On milyonlar basamağı	Milyonlar basamağı	Yüz binler basamağı	On binler basamağı	Binler basamağı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
				1	5	8	0	0	2	4	3
				1x10 000 000	5x1 000 000	8x100 000	0	0	2x100	4x10	3x1

$$\text{Basamak Değerlerinin Toplamı} = (1 \times 10\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (8 \times 100\,000) + 0 + 0 + (2 \times 100) + (4 \times 10) + (3 \times 1) = 15\,800\,243$$

3. Görev

MİLYARLAR BÖLÜĞÜ			MİLYONLAR BÖLÜĞÜ			BİNLER BÖLÜĞÜ			BİRLER BÖLÜĞÜ		
Yüz milyarlar basamağı	On milyarlar basamağı	Milyarlar basamağı	Yüz milyonlar basamağı	On milyonlar basamağı	Milyonlar basamağı	Yüz binler basamağı	On binler basamağı	Binler basamağı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
			6	1	0	4	7	8	9	2	3
			6x100 000 000	1x10 000 000	0	4x100 000	7x10 000	8x1000	9x100	2x10	3x1

$$\text{Basamak Değerlerinin Toplamı} = 600\,000\,000 + 10\,000\,000 + 0 + 400\,000 + 70\,000 + 8000 + 900 + 20 + 3 = 610\,478\,923$$

b) 1. Görevde belirlediğiniz ilişkinin 2. ve 3. Görevde de geçerli olup olmadığını yazınız.

1. görevde olduğu gibi 2. ve 3. görev kartlarındaki tüm sayıların basamak değerleri toplamı görev kartlarında yazan sayılara eşittir.