



1. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi yer değiştirme özelliğini kullanarak yapınız.

Örnek:

$$(312 + 165) + 207 = 312 + (165 + 207)$$

$$477 + 207 = 312 + 372$$

$$684 = 684$$

1)  $(455 + 108) + 366 = \dots + (\dots + \dots)$

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

$$\dots = \dots$$

2)  $(316 + 312) + 187 = \dots + \dots + \dots$

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

$$\dots = \dots$$

3)  $(419 + 117) + 232 = \dots + (\dots + \dots)$

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

$$\dots = \dots$$

3)  $(316 + 312) + 187 = \dots + (\dots + \dots)$

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

$$\dots = \dots$$

4)  $(355 + 245) + 175 = \dots + (\dots + \dots)$

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

$$\dots = \dots$$

5)  $(396 + 117) + 203 = \dots + (\dots + \dots)$

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

$$\dots = \dots$$

6)  $(603 + 148) + 189 = \dots + (\dots + \dots)$

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

$$\dots = \dots$$

7)  $(201 + 289) + 265 = \dots + (\dots + \dots)$

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

$$\dots = \dots$$

2. Sonucu aynı olanların kutucuğuna harfini yazarak şifreyi çözünüz.

$$427 + (116 + 205)$$

O

$$297 + (145 + 326)$$

.

$$(243 + 201) + 145$$

K

$$(262 + 138) + 476$$

.

$$174 + (342 + 358)$$

U

$$201 + (243 + 145)$$

.

$$(145 + 297) + 326$$

I

$$(205 + 427) + 116$$

.

$$138 + (476 + 262)$$

L

$$295 + (258 + 256)$$

.

$$(295 + 256) + 258$$

K

$$(358 + 174) + 342$$

.

$$(434 + 125) + 267$$

L

$$(267 + 434) + 125$$

.

3. Aşağıdaki işlemleri yer değişştirme özelliğini kullanarak yapalım.

$$47 + (35 + 68) = (68 + 47) + 35$$

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

$$24 + (36 + 46) = (24 + 46) + 36$$

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

$$28 + (27 + 26) = (28 + 27) + 26$$

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

$$63 + (86 + 97) = (63 + 97) + 86$$

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

$$59 + (27 + 64) = (27 + 59) + 64$$

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

$$64 + (53 + 25) = (25 + 64) + 53$$

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

$$48 + (35 + 67) = (67 + 48) + 35$$

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

$$77 + (45 + 58) = (58 + 77) + 45$$

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

4. Aşağıdaki tablolarda her satırın, sütunun ve köşegenlerin toplamının aynı olması için boşluklara gelecek sayıları örnekteki gibi bulunuz. Her tablodaki toplam sonucu farklı olabilir.

6	6	3
2	5	8
7	4	4

4		
	6	3
		8

4	9	5
3		

	9	
	5	
	1	6

		2
3	6	
10		

		6
	7	
3	11	

35		
14	25	36

30	21	12
		29

7		
68	4	54

29		
78		
31		63

		3
4	6	
9		

3		
12	8	4

11		
30		4
10		

26		
10	10	22

47	92	41
79		