

Aşağıdaki üslü ifadelerin değerlerini hesaplayarak bulduğunuz sonucu, verilen sayılar arasından uygun olanıyla eşleştiriniz.

3^3	625
5^4	100000
6^2	36
10^5	16
9^4	27
2^4	6561

Aşağıda boş bırakılan yerleri uygun şekilde doldurunuz.

Çarpım	Üslü Sayı	Okunuşu	Değeri
3x3			
	2^4		
4x4x4		Dördün küpü	
	1^8		
5x5x5x5			

Aşğıdaki işlemlerin sonucunu hesaplayınız. Bu sonuçla birbirne eşit olan sayıyı eşleştiriniz.

a) $2 \times 4 + 3 = ?$

51

b) $44 \div 2 + 7 \times 11 = ?$

142

c) $52 \times 3 - 2 \times 7 = ?$

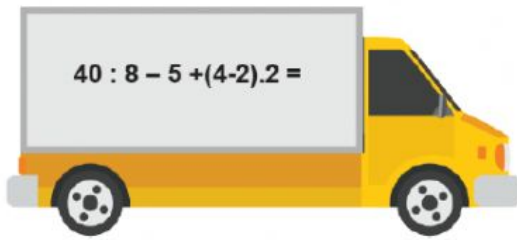
11

d) $75 \div 75 - 99 \div 99 + 51 = ?$

3

e) $(23 + 4) \div (33 - 3 \times 8) = ?$

99



Yandaki kamyonetin sürücüsü aracını; numarası, kamyonet üzerinde yazılı işlemin sonucuyla birbirine eşit olan alana park etmiştir.

Buna göre bu sürücü kamyonetini aşağıdaki numaralı alanlardan hangisine park etmiştir?



Aşağıda 10'un kuvvetleriyle oluşturulan tabloda boş kalan bölümleri doldurunuz.

ÜSLÜ İFADE	TEKRARLI ÇARPIM	SONUÇ	BASAMAK SAYISI
10^3			
	$10 \times 10 \times 10 \times 10$		
		100.000.000	
			6
		1.000.000	
10^1			

Aşağıdaki üslü ifadelerin basamak sayılarını yazınız.

10^7

245.10^3

10^{28}

82.10^{15}

4.10^8

1849.10^{15}

Aşağıdaki boşlukları istenen sayılar ile tamamlayınız.

a) $72 \cdot 10^3$ ifadesi basamaklıdır.

b) $a=5$ için a^3 ifadesinin değeri

c) $k=3$ $s=4$ için $k^3 + s^4 =$