

81 Sayısının gösterimi hangisidir?

- A) 3^3 B) $-\frac{1}{9^2}$ C) $\frac{1}{3^{-4}}$ D) $-\frac{1}{2^5}$

Aşağıdakilerden hangisi 1 sayısına diğerlerine göre daha yakındır?

- A) 5^{-2} B) 9^{-2} C) 10^{-2} D) 3^{-2}

Jüpiter Güneş etrafında bir tam turu

$1 \cdot 10^1 + 1 \cdot 10^0 + 8 \cdot 10^{-1}$ yılda tamamlar. Çözümlemesi verilen bu sayı hangisidir?

- A) 1,18 B) 11,08 C) 11,8 D) 8,11

$6,32 - 2,30 = ?$ işleminin sonucu aşağıdaki çözümlerden hangisine eşittir?

- A) $5 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^{-1}$ B) $5 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2} + 1 \cdot 10^{-3}$
C) $4 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-2}$ D) $5 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-2}$

$\frac{1}{7^5} = ?$ işleminin başka bir gösterimi hangisidir?

- A) -7^5 B) -7^{-5} C) 7^5 D) 7^{-5}

$2^3 \cdot 2^2 =$ sonuç 1.sayı

$3^5 : 3^6 =$ sonuç 2.sayı

$4^5 : 2^2 =$ sonuç 3.sayı

$(2^3)^2 =$ sonuç 4.sayı

Yukarıdaki işlemlerin sonuçları sayılara eşittir.

Hangi sayı negatif bir tam sayıya diğerlerine göre daha yakındır?

- A) 1.sayı B) 2.sayı
C) 3.sayı D) 4.sayı

0,000067 ifadesinin başka bir gösterimi hangisi olamaz?

- A) 67.10^{-4} B) $6,7.10^{-5}$
C) $0,00067 .10^{-1}$ D) $0,067.10^{-3}$

Örnek : $9247.10^8 = 924,7.10^9 = 92,47.10^{10}$
Yukarıdaki örnekte verilen biçimde kendisine verilen aşağıdaki soruyu yapan öğrenci boşluğa hangi sayıyı yazmalıdır?

- Soru: $823.10^{21} = \dots\dots\dots = 8,23.10^{23}$
A) $8,23.10^{23}$
B) 823.10^{20}
C) $82,3.10^{22}$
D) 823.10^{23}

0,0006 sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

- A) $0,6.10^{-3}$ B) 6.10^{-4}
C) 60.10^4 D) 6.10^4

s ve r doğal sayı olmak üzere

$s < r$ ve $r < 2190$ ifadeleri verilmiştir.

Buna göre 's' yerine gelebilecek en büyük doğal sayının bilimsel gösterimi hangisidir?

- A) $2,19.10^3$ B) $2,187.10^3$
C) $2,188.10^3$ D) $2,192.10^3$

$$4.10^{-a} + 9.10^2 + 5.10^b + 2.10^{-1} = ?$$

a ve b pozitif tam sayı olmak üzere

Çözümlemiş hali verilen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4,952
B) 950,204
C) 942,059
D) 905,42

0,000057 sayısının başka bir gösterimi

$a.10^{-6}$ 'dır.Buna göre a hakkında ne söylenemez?

- A) $a=57$
B) a sayısı bulunamaz.
C) $a=5,7$
D) $a=0,57$