

5^2 sayısı A doğal sayısından büyüktür..

Buna göre A ne olabilir?

- A) 5^1 B) 25^1 C) 3^4 D) 5^3

Bir ev inşaatı için alınan her bir demir çubuğun uzunluğu 25 metredir.

3^3 tane her biri 5^{-1} 'lik parçalara ayrılmış demir çubuklar uç uca bir araya getirilirse toplam uzunluk kaç metre olur?

- A) 25 B) 100 C) 120 D) 135

$$10 > X > 0$$

$$1 < Y < 8$$

Bilgileri verilmiştir.X ve Y tek doğal sayı olmak şartıyla X+Y işleminin sonucunun en küçük değeri , aşağıda verilenlerden hangisinde büyüktür?

- A) $8 \cdot 10^0$
B) $1 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^{-2}$
C) $1 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0$
D) $9 \cdot 10^{-1} + 8 \cdot 10^{-2}$

Bir koşu yarışmasına katılan 4.sporcunun yarışı bitirme süreleri saniye olarak şu şekilde verilmiştir.

Selin: $2 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1}$

Semih: $2 \cdot 10^1 + 1 \cdot 10^0$

Ayça: $3 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0$

Burak: $3 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1}$

Buna göre bu yarış kim sonuncu bitirmiştir?

- A) Selin B) Semih C) Ayça D) Burak

$1 < c < d < 10$ c ve d doğal sayı olduğuna göre, c^d ifadesinin en küçük değeri nedir?

- A) 2 B) 8 C) 16 D) 1

Alanı 11^8 cm^2 olan karenin bir kenarı kaç santimetredir?

- A) 11^7 B) 11^5 C) $(121)^4$ D) $(121)^2$

350 000 000 $\cdot 10^{-7}$ şeklinde ifadesi verilen sayı hangisidir?

- A) 35
B) 350
C) 3500
D) 350 000 000

15,2 $\cdot 10^6$ kilometre metre olarak bilimsel gösterimi nedir?

- A) 152
B) 152 $\cdot 10^8$
C) 152 000
D) 1,52 $\cdot 10^{11}$

127 000 $\cdot 10^9$ sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

- A) 1,27 $\cdot 10^{14}$
B) 1,27 $\cdot 10^{12}$
C) 127 $\cdot 10^{12}$
D) 1,27 $\cdot 10^4$

$\frac{3}{10} \cdot 10^{42}$ sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

- A) 0,3 $\cdot 10^{42}$
B) 3 $\cdot 10^{41}$
C) 3 $\cdot 10^{43}$
D) 10 42

Bir çiftlikte 2^{12} tane koyun vardır. Koyunların toplam ayak sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^{12} B) 2^{14} C) 2^{16} D) 2^{18}

$$3^{60} = x^{30} = y^{20}$$

eşitliğinde x ve y için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) x sayısı y'den büyüktür.
B) y sayısı x'den büyüktür.
C) x'in değeri 9'dur.
D) y'nin değeri 27'dir.