

$3^{-2} = ?$ İşleminin sonucu nedir?

- A) 3 B) $\frac{1}{3}$ C) 9 D) $\frac{1}{9}$

1. 2^{-6} a. -49
 2. -7^{-2} b. $-\frac{1}{8}$
 3. -3^{-2} c. $\frac{1}{64}$
 4. -2^{-3} d. $-\frac{1}{9}$

Yukarıda verilen sayılardaki üslü sayıların karşılığı harflerle verilmiştir. Bir eşleştirme yapılırsa Aşağıdakilerden hangi eşleştirme yanlış olur?

- A) 1-c B) 2-a C) 3-d D) 4-b

25,4 sayısını 10 sayısının tam sayı kuvvetlerinin kullanarak çözümlenmiş hali hangisidir?

- A) $2 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10^2$
 B) $5 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^1$
 C) $2 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1}$
 D) $8 \cdot 10^2$

X SAYISI: $3 \cdot 10^5 + 2 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^{-1}$

Y SAYISI: $3 \cdot 10^5 + 3 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10^0$

Z SAYISI: $3 \cdot 10^5 + 7 \cdot 10^3$

Şeklinde verilen X, Y ve Z sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralaması nedir?

- A) $Z < X < Y$ B) $Y < X < Z$
 C) $X < Y < Z$ D) $Z < Y < X$

$\left(\frac{9}{13}\right)^2 = \frac{81}{x}$ ise x sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 81 B) 169 C) 49 D) 22

Toplam ayak sayısı $(16)^{20}$ olan inekler bir çiftlikte yetiştirilmektedir. Buna göre bu çiftlikteki toplam inek sayısı kaçtır?

- A) 2^{78} B) 2^{52} C) 2^2 D) 2^{20}

Aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha büyüktür?

- A) 660.10^{-5} B) 66.10^{-4}
C) $6,6.10^{-6}$ D) $0,66.10^{-1}$

$a.10^2$ sayısı 1 ile 200 arasında bir sayı ise a yerine hangisi gelemez?

- A) 1,3 B) 1 C) 0,36 D) 95

$$2.10^3 + 5.10^1 + 6.10^{-2} =$$

Yukarıda çözümlenmesi verilen sayının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $250,06.10^3$ B) 2050,06
C) $2,05006.10^3$ D) $5,6.10^5$

235 490 sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

- A) 2,3549 B) $2,3549.10^5$
C) 235 490 D) 10^5

$$*37\ 000 = A.10^4$$

$$*530 = B.10^2$$

$$*0,028 = C.10^{-3}$$

Yukarıda sayıların bilimsel gösterimi yapılmıştır.

Buna göre $A+B+C=?$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3,8 B) 37 530
C) 27 D) 37

4^{-2} ile 5 sayısını toplayan Selim sonucu kaç bulur?

- a.) $\frac{81}{16}$ b.) 21 c.) $\frac{1}{16}$ d.) $\frac{80}{27}$