

$-\frac{1}{512}$ Sayısının gösterimi hangisidir?

- A) 2^6 B) $-\frac{1}{2^2}$ C) 2^8 D) -2^{-9}

Aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha büyüktür?

- A) 12^{-1} B) 13^{-1} C) 14^{-1} D) 15^{-1}

Ali'nin okulu ile evi arasındaki uzaklık 30 metredir. Bu uzaklığın kilometre olarak gösteriminin çözümlenmiş hali hangisidir?

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

Ayşe Hanım şeftali almak için 4 farklı manava gitmiştir. Manavlardaki fiyat şu şekildedir.

1. Manav : 3,45 TL.
2. Manav : 3,5 TL.
3. Manav : 4,20 TL.
4. Manav : 3,1 TL:

Buna göre en ucuz fiyatın çözümlenmiş gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

Ayşe 13^{100} sayısını 13'e bölmekte, çıkan sonucu yine 13'e bölmekte, çıkan sonucu yine 13'e bölmektedir. Bu şekilde art arda çıkan sonuçları 13'e bölen Ayşe 5.kez 13 sayısına bölerse sonucu ne bulur?

- A) 13^{99} B) 13^{75} C) 13^{95} D) 13^5

$$X = (49)^5$$

$$Y = (32)^2$$

$$Z = 9^5$$

Sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralaması hangisidir?

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

$\frac{3}{250}$ ifadesinin başka bir gösterimi hangisidir?

- A) $3 \cdot 10$ B) $1,2 \cdot 10^{-5}$
C) $1,2 \cdot 10^3$ D) $12 \cdot 10^{-3}$

Aşağıdaki sayılardan hangisi diğerlerine göre daha büyüktür?

- A) $8,92 \cdot 10^2$ B) $9,2 \cdot 10^1$
C) $0,45 \cdot 10^{-1}$ D) $85 \cdot 10^0$

12,335 sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

- A) $12335 \cdot 10^{-3}$ B) $1,2335 \cdot 10^{-4}$
C) $1,2335 \cdot 10^1$ D) $1,2335 \cdot 10^{-1}$

$\frac{7}{625}$ kesrinin ondalık gösteriminin bilimsel gösterimi nedir?

- A) $7 \cdot 10^3$ B) $6,25 \cdot 10^3$
C) $0,011 \cdot 10^3$ D) $1,12 \cdot 10^{-2}$

4 500 000 sayısının bilimsel gösterimi nedir?

- A) $45 \cdot 10^6$
B) $4,5 \cdot 10^{-6}$
C) $4,5 \cdot 10^7$
D) $4,5 \cdot 10^6$

$2^{-3} - 3^2 = ?$ işleminin sonucu kaçtır?

- A.) $-2\frac{3}{8}$ B.) $-\frac{71}{8}$ C.) 1 D.) -1