

$-3^3 = ?$  İşleminin sonucu nedir?

- A) 9      B) 25      C) -27      D) -36

$\frac{1}{4^{-3}}$  santimetre kumaşın 60 santimetresi kesilirse

geriye kalan kumaşın santimetre olarak gösterimi nedir?

- A) 60      B) 4      C) 64      D) 25

520 sayısını 10 sayısının tam sayı kuvvetlerinin kullanarak çözümlenmiş hali hangisidir?

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

8 – E Sınıfının %65'i kızdır. Yüzde olarak gösterimi verilen kızların başka bir gösterimi hangisi olabilir?

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

$\frac{6^{10}}{6^{30}} = ?$  İşleminin sonucu kaçtır?

- A)  $6^{-20}$       B)  $6^{20}$       C)  $6^{40}$       D)  $36^{20}$

$4^8 = 2^a = 8^b$  şeklinde birbirine denk ifadeler yazılmıştır. Buna göre a.b=?

- A)  $\frac{16}{9}$       B)  $\frac{81}{16}$       C)  $\frac{16}{9}$       D)  $\frac{256}{3}$

$23 \cdot 10^8$  ifadesinin başka bir gösterimi hangisidir?

- A)  $23 \cdot 10^7$                       B)  $23 \cdot 10^8$   
C)  $0,23 \cdot 10^{10}$                       D)  $0,023 \cdot 10^5$

$124\ 000\ 000 \cdot 10^2$  sayısının başka bir gösterimi hangisi olamaz?

- A)  $124 \cdot 10^8$   
B)  $1240 \cdot 10^6$   
C)  $12,4 \cdot 10^9$   
D)  $124\ 000 \cdot 10^5$

289 000 000 sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

- A) 289  
B)  $28,9 \cdot 10^9$   
C)  $2,89 \cdot 10^5$   
D)  $2,89 \cdot 10^8$

$$2^5 \cdot 4^2 = X$$

X sayısını 32 ile böldüğümüzde çıkan sonucun bilimsel gösterimi hangisidir?

- A)  $3,2 \cdot 10^2$   
B)  $2,4 \cdot 10^5$   
C)  $1,6 \cdot 10^1$   
D)  $8 \cdot 10^{32}$

$2^{-5} = ?$  işlemin sonucu nedir?

- a.) 32    b.)  $\frac{2}{5}$     c.)  $\frac{1}{32}$     d.)  $1\frac{1}{10}$

75,056 sayısının çözümlenmiş hali hangisidir?

- A)  $7 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-2} + 6 \cdot 10^{-3}$   
B)  $7 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2} + 6 \cdot 10^{-3}$   
C)  $7 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-2} + 6 \cdot 10^{-3}$   
D)  $7 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-2}$