



Üslü Nicelikler ve İşlem Önceliği

1. $12 \times (8 - 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 24 C) 36 D) 60

2. $5^2 + 2^3 + 7$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 23 C) 25 D) 40

3. Bir deney için boş bir kavanozun içine 4 tane bakteri koyulmuş ve kavanozun içindeki bakteri sayısının değişimi gözlemlenmeye başlanmıştır.

Bakterilerin bölünerek çoğaldığı ve 2 saat boyunca her saatin sonunda kavanozdaki bakteri sayısının 4 katına çıktığı gözlemlenmiştir.

Buna göre 2. saatin sonunda kavanozda oluşan canlı sayısı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunabilir?

- A) 4^2 B) 4^3
C) $4 + 4 + 4$ D) $(4 + 4) \cdot 4$

4. $(1350 + 250) : 4^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1000 B) 200
C) 100 D) 10

5. "5'in karesi ile 13'ün küpünün toplamı" ifadesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

- A) $(5 \times 2) + (13 \times 3)$ B) $5^2 + 13^3$
C) $5^3 + 13^2$ D) $(5 \times 13)^2$

6. $A \times A \times A = 12^3$
 $7 \times 7 = 7^B$

Yukarıda verilen işlemlere göre A + B kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 14 D) 19

7. Ali doğum günü partisine gelen 15 arkadaşının her birine üçer balon hediye etmiştir.

Ali'nin geriye 5 balonu kaldığına göre tüm balonlarının sayısını gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $14 \cdot 3 + 5$ B) $(14 + 3) \cdot 5$
C) $15 \cdot 3 + 5$ D) $(15 + 3) \cdot 5$

8. Ahmet'in 20 tane daha bilyesi olursa bilyelerinin sayısı 5'in küpüne eşit olacaktır.

Buna göre Ahmet'in kaç tane bilyesi vardır?

- A) 125 B) 115 C) 105 D) 100

9. **Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu iki basamaklı en büyük doğal sayıdır?**

- A) $(25 + 8) \times 3$ B) $(120 + 60) : 9$
C) $720 : (75 - 67)$ D) $(50 \times 40) - 1800$

10. Nehir 48 basamaklı bir merdivenin yarısını ikişer adım, diğer yarısını üçer adım atarak inmiştir.

Buna göre Nehir'in attığı adım sayısını gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $24 : 2 + 24 : 3$ B) $48 : 2 + 48 : 3$
C) $48 : (2 + 3)$ D) $24 : (2 + 3)$

11. Dört dondurma dolabının her birinin içerisinde 24 dondurma bulunan kutulardan 50'şer tane vardır.

Buna göre 4 dondurma dolabında kaç adet dondurma vardır?

- A) 1000 B) 1200 C) 2400 D) 4800

12. Elindeki kitabın ilk gün 29 sayfasını okuyan bir öğrenci bundan sonraki her gün bir önceki günden 2 sayfa fazla okuyarak kitabın tamamını 6 günde bitirmiştir.

Buna göre kitabın tamamı kaç sayfadır?

- A) 211 B) 204 C) 197 D) 189

