



### 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

