

## Doğal Sayılarla İşlemler - 2

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

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

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

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

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

- A) 20 B) 23 C) 35 D) 40

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)
- $(5 \times 13)^2$

3. Bir deney için boş bir kavanozun içine 4 tane bakteri konulmuş 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 bakteri sayısı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunabilir?**

- A)
- $4^2$
- 
- B)
- $4^3$
- 
- C)
- $54 + 4 + 4$
- 
- D)
- $(4 + 4) \cdot 4$

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

## Doğal Sayılarla İşlemler - 2

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