

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. Aşağıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A)  $8^2 - 7^2$       B)  $5^2 - 2^3$   
C)  $2^3 + 3^2$       D)  $4^2 + 1^2$

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

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

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.  $A \times A \times A = 12^3$

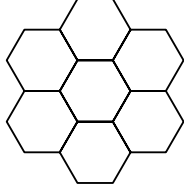
$$7 \times 7 = 7^B$$

Yukarıda verilen işlemlere göre  $A + B$  kaçtır?

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

## Üslü Nicelikler ve İşlem Önceliği

7.



1200 öğrencinin bulunduğu bir okulda 23 Nisan gösterisi için yukarıdaki gibi bir gösteri alanı oluşturulacaktır.

**Her bir altıgenin içinde 40 öğrenci görevlendirileğine göre görev almayan öğrenci sayısını gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $1200 : 40 + 7$                       B)  $1200 - (40 \times 7)$   
C)  $1200 + (40 \times 7)$                       D)  $1200 : 40 \times 7$

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. Bir ortaokulda 5. sınıf öğrencileri atık pil toplama kampanyasında toplam 53 426 adet atık pil toplamıştır.

**6. sınıf öğrencileri ise 5. sınıf öğrencilerinden 21 908 adet daha az atık pil topladıklarına göre 6. sınıflar toplam kaç adet atık pil toplamıştır?**

- A) 32 518                      B) 31 518  
C) 30 528                      D) 21 518

11. Bir dondurma dolabında her birinin içerisinde 24 dondurma bulunan kutulardan 50 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) 189                      B) 197                      C) 204                      D) 211

