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

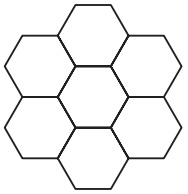
$7 \times 7 = 7^B$

Yukarıda verilen işlemlere göre A + B kaçtır?

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

Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • MEB 2017 - 2018

7.



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

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

A) 1200 : 40 + 7 B) 1200 – (40 x 7)

C) 1200 + (40 x 7) D) 1200 : 40 x 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 <u>en büyük</u> doğal sayıdır?**

A) (25 + 8) x 3 B) (120 + 60) : 9

C) 720 : (75 – 67) D) (50 x 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

MEB 2017 - 2018 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Bu testin cevap anahtarına ulaşmak için yandaki karekodu okutunuz.