



ÜSLÜ NİCELİKLER VE İŞLEM ÖNCELİĞİ

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

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

2. $5^2 + 2^3 + 7^1$ işleminin sonucu kaçtır?

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

3. $(270 - \square) \times 8 = 1640$ olduğuna göre \square kaçtır?

- A) 65
B) 55
C) 45
D) 25

4. Aşağıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

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

5. $(1350 + 250) : 4^2$ işleminin sonucu kaçtır?

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

6. $4 \triangle (10 \square 8) = 72$

Yukarıdaki \triangle ve \square yerine gelmesi gereken işlemlerin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\times, +$
B) $+, \times$
C) $-, :$
D) $\times, -$

ÜSLÜ NİCELİKLER VE İŞLEM ÖNCELİĞİ

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

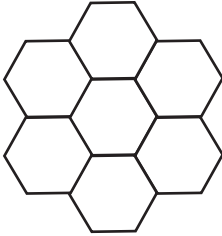
Yukarıda verilen işlemlere göre $A + B$ kaçtır?

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

8. “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) $(5 \times 13)^2$

9.



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) $1200 : 70 + 7$
B) $1200 - (40 \times 7)$
C) $1200 + (40 \times 7)$
D) $1200 : 40 \times 7$

10. 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

11. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 20’nin karesine eşittir?

- A) 20×20
B) $20 + 20$
C) 20×2
D) $40 + 40$

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

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

MEB 2016 - 2017