

1)

$$\frac{2^3 - 2^2 + 4^2}{20^0 + 2^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4    E) 5



2)

$$\frac{(-2)^2 - (-2^2)}{(-2)^3 + (-2^3)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2    B)
- $\frac{1}{2}$
- C) 0    D)
- $-\frac{1}{2}$
- E) -2

3)

$\left(-\frac{1}{2}\right)^3 \cdot (-2^4)$  çarpımının sonucu kaçtır?

- A) -2    B)  $-\frac{1}{2}$     C) 1    D) 2    E)  $\frac{1}{2}$

4)

$$\frac{5^3 - 2^5 + 3 \cdot 10^0}{-3^2 + (-3)^1}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -8    B)  $-\frac{3}{2}$     C)  $\frac{23}{4}$     D) 6    E) 12

5)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A)  $(-2)^4 = 16$     B)  $-3^3 = -27$     C)  $-2^4 = -16$

D)  $(-2^4) = 16$     E)  $(-3)^3 = -27$

6)

$$-2^2 + (-2)^2 = ?$$

A) 0

B) 4

C) 8

D) 12

E) 16

7)

$$\frac{3^5 - 2^2 + 5^0}{2^4 - 4^0}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8    B) 10    C) 12    D) 15    E) 16



8)

$$\frac{(-1)^{2001} \cdot (-1)^{2000} + (-1)^{2003}}{(-1)^{2001} \cdot (-1)^{2004}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3    B) 2    C) 1    D) 0    E) -1

9)

$$A = (-3)^2$$

$$B = -3^2$$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 18    B) 9    C) 1    D) 0    E) -9



10)

$$(-1)^2 + [(-4)^4 + (-3)^3]^0$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1    B) 2    C) 4    D) 6    E) 7

Videonun altında açıklamalar kısmında PDF si mevcut. Başarılar...



**SIFIRDAN MATEMATİK**  
SEFA HOCAM  
www.sefahocam.com

BU VİDEOYU İZLEMEDEN MATEMATİĞE BAŞLAMAYIN  
AYILARDA DÖRT İŞİ  
EMATİKTE BAŞARISIZLIK NEDENLERİ  
20 SORU ÇÖZÜMÜ  
M YETENEK BAKIM TESTİ - ZİRVE  
2. ZİNCİR S. HALKA VİDEO 1

7 ADIMDA PRATİK Faktöriyel  
PRATİK ÇÖZÜMLERİN ŞİFRESİ 1  
Mordem Problemleri

DERS ÇALIŞMAYI ERTELEMİYİN  
Ahmet'in Erteleme Hikayesi

birbirinden kaliteli videolar ile  
sıfırdan zirveye yolculuğa  
hazır mısınız?

Kanalımıza **ABONE** olmayı unutmayın...