

YouTube: KAZIM CEYLAN

7. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-2

Soru 1. $\frac{(-2)^4 + (-3)^3}{(-5) + (-6)}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

Soru 2. 240 sayfalık bir kitap yazmak istiyoruz. Bu kitabın sayfa numaralarını yazarken toplam kaç tane rakam kullanırız?

Not: Kapaklara numara yazılmayacaktır.

- A) 240
- B) 607
- C) 612
- D) 720

Soru 3. Bir test sınavında 50 soru vardır. Her doğru cevaba (+4) puan verilmektedir. Her yanlış cevap için (-2) puan ve her boş bırakılan soruya (-1) puan verilmektedir. 40 doğru, 5 yanlış yapan bir öğrenci kaç puan alır;

- A) 145
- B) 160
- C) 175
- D) 180

Soru 4. Üç basamaklı en büyük tam sayı ile iki basamaklı en küçük tam sayının toplamının yarısı kaçtır?

- A) 549
- B) 501
- C) 450
- D) 425

Soru 5. $\frac{(-2)^4 : (2)^2}{(-2020^0) + (-1)^{2021}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2
- B) -1
- C) 1
- D) 2

Soru 6. $\frac{-5^2 + (-5)^2}{-2^3 + (-2)^3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0
- B) $\frac{25}{16}$
- C) $-\frac{25}{16}$
- D) $\frac{16}{25}$

Soru 7. $\frac{10^4 + 10^3 + 10^2 + 10^1}{10^1}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1110
- B) 1111
- C) 11110
- D) 10000

Soru 8. 81.99 işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8099
- B) 8109
- C) 8019
- D) 8910

Soru 9. Deniz seviyesinden yükseklere çıkıldıkça her 200 m de hava sıcaklığı 1 °C azalmaktadır.

Bu bilgiye göre 500 m yükseklikte hava sıcaklığı 24 °C ise 9500 m yükseklikte hava sıcaklığı kaç °C olur?

- A) 0
- B) -16
- C) -21
- D) -24

Soru 10. a, b, c sayıları tam sayılar olmak üzere

$a.b.c > 0$ olduğuna göre a, b, c sayılarının

$a.b^4 > 0$ işaretleri sırayla aşağıdakilerden

$b^3.c^2 < 0$ hangisi olur?

- A) +,-,-
- B) +,+,-
- C) -,+,-
- D) -,-,+

Soru 11. $A+(-12)=+30$

$+12+B=+6$ olduğuna göre

$\frac{A}{B} - B = ?$ sonucu kaç olur?

- A) -1
- B) 1
- C) 13
- D) 17

Soru 12. Sayı doğrusunda $(-2)^3$ sayısı ile $(4)^2$ sayısı arasında kalan tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 72
- B) 84
- C) 100
- D) 120

Soru 13. Bir bahçede 7 tane elma ağacı, her elma ağacında 7 tane elma, her elmada 7 tane elma kurdu vardır. Buna göre bu bahçede toplam kaç tane elma kurdu vardır?

- A) 21
- B) 7^2
- C) 7^3
- D) 7^7

Soru 14. (özel soru) 

3^{100} Sayısının birler basamağı kaçtır?

- A) 1
- B) 3
- C) 7
- D) 9