

YouTube: KAZIM CEYLAN

Kanalımıza abone olmayı unutmayın...

2023 7. SINIF

YIL SONU GENEL TEKRAR-3

Soru 1. Ali cebindeki parasının yarısını kardeşi Zehra'ya verirse, Ali'nin parasının Zehra'nın parasına oranı $\frac{2}{3}$ olmaktadır.

Buna göre başlangıçta Ali'nin parasının Zehra'nın parasına oranı kaç olur?

- A) 8
- B) 6
- C) 4
- D) 2

Soru 2.
$$\frac{[(-3^2) + (-3)^2]}{(-3)^{2023}}$$

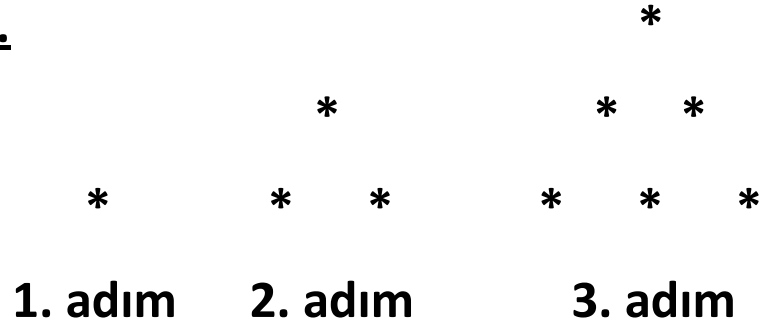
İşleminin sonucu kaçtır?

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

Soru 3. 6 tane -6 sayının çarpımının, 6 tane -6 sayının toplamına bölümü aşağıdaki ifadelerden hangisine eşittir?

- A) -6^4
- B) $(-6)^4$
- C) 36
- D) $\frac{1}{(-6)^4}$

Soru 4.



Yukarıda ilk 3 adımı verilen bir örüntünün 10. adımında kaç tane nokta vardır?

- A) 50
- B) 55
- C) 62
- D) 67

Soru 5. $a = \frac{501}{502}, b = \frac{701}{702}, c = \frac{901}{902}$

Verilen rasyonel sayıların sıralaması hangi seçenekte doğru yapılmıştır?

- A) $a > b > c$
- B) $c > b > a$
- C) $a = b = c$
- D) $b > a = c$

Soru 6. $\left(\frac{2}{5}\right)^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 0,4
- B) 0,8
- C) 0,16
- D) 0,016

Soru 7. Bir topluluğun $\frac{5}{8}$ ' kadındır. Bu topluluktaki erkeklerin de $\frac{1}{3}$ 'ü gözlüklüdür.

Bu toplulukta 10 tane gözlüksüz erkek olduğuna göre kadınların sayısı erkeklerden kaç kişi fazladır?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

Soru 8. 2^{50} sayısının yarısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 1^{50}
- B) 2^{25}
- C) 2^{49}
- D) 4^{25}

Soru 9. x tane x sayısının çarpımının, x tane x sayısının toplamına bölüm hangisine eşittir?

- A) x^x
- B) x^{x-2}
- C) $x^{\frac{x}{2}}$
- D) x^{2-x}

Soru 10. $1,7\bar{5}$ Sayısının rasyonel olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{158}{99}$
- B) $\frac{79}{45}$
- C) $\frac{29}{15}$
- D) $\frac{7}{4}$

Soru 11. $\frac{10}{99}$ sayısının ondalık sayı olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9,9
B) $0,\overline{10}$
C) $0,\overline{19}$
D) $0,\overline{21}$

Soru 12. $\frac{3}{5}$ sayısının $\frac{8}{9}$ 'unun $\frac{3}{4}$ 'ü kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{2}{15}$
C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{8}{21}$

Soru 13. $\frac{1-\frac{5}{9}}{\frac{1}{3}+\frac{1}{6}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{9}{8}$ B) $\frac{9}{11}$
C) $\frac{8}{9}$ D) $\frac{8}{11}$

Soru 14. Kuralı $5.n+3$ olan sayı örüntüsünde 90. terim ile 50. terim arasında kaç fark vardır?

- A) 203
B) 200
C) 193
D) 187

Soru 15. Bir kırtasiye de 5 kalem ile 3 silginin toplam fiyatı 225 TL, aynı marka 4 kalem ile 6 silginin toplam fiyatı 180 TL'den satılmaktadır.

Buna göre bu kırtasiyede bu marka olan bir kalem ile bir silginin toplam fiyatı kaç TL olur?

- A) 42
- B) 45
- C) 49
- D) 51

Soru 16. Bir çiftlikte toplam 200 tane koyun ve ördek vardır. Bu hayvanların toplam 620 tane ayakları olduğuna göre bu çiftlikte kaç tane koyun vardır?

- A) 125
- B) 120
- C) 110
- D) 105

Soru 17. $\frac{1}{2}$ sayısı $\frac{5}{16}$ sayısının kaç katıdır?

- A) $\frac{5}{8}$
- B) $\frac{5}{16}$
- C) $\frac{8}{5}$
- D) $\frac{16}{15}$