

YouTube: KAZIM CEYLAN

## 6. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-3 (EFSANELER İÇİN)

Soru 1.  $6^{2000}$  sayısının değerinin birler basamağı kaçtır?

- A) 0
- B) 2
- C) 3
- D) 6

Soru 2.  $5^{100}$  sayısının değerinin birler ve onlar basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 5
- B) 7
- C) 10
- D) 12

Soru 3.  $4^{1999}$  sayısının değerinin birler basamağı kaçtır?

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

Soru 4.  $5^{125} \cdot 6^{2021}$  çarpımının birler basamağı kaçtır?

- A) 0
- B) 3
- C) 5
- D) 6

**Soru 5.**  $4^{2020} \cdot 9^{2021}$  çarpımının sonucunun birler basamağı kaçtır?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 9

**Soru 6.**  $A = 6^3 \cdot 10^{50}$  olduğuna göre A sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 10
- B) 28
- C) 50
- D) 53

**Soru 7.**  $A = 5^4 \cdot 10^{20} - 1$  olduğuna göre A sayısının sondan kaç basamağı 9 olur?

- A) 19
- B) 20
- C) 21
- D) 22

**Soru 8.**  $2.2.2.2.3.3.3.3.4.4.4.4 = \Delta^4$  olduğuna göre  $\Delta$  sayısı kaçtır?

- A) 6
- B) 12
- C) 24
- D) 36

**Soru 9.**  $\frac{2^4 \cdot 6^2 + 7^2}{13^2 - 12^2}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5
- B) 25
- C) 125
- D) 625

**Soru 10.** n tane n sayısının çarpımının, n tane n sayısının toplamına bölümü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $n^n$
- B)  $n^{n-2}$
- C)  $n^{2-n}$
- D)  $2 \cdot n^{2 \cdot n}$