

6. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-1

Soru 1. $a = 5^1$
 $b = 1^5$

Olduğuna göre $(a+b)^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 6
- B) 12
- C) 36
- D) 66

Soru 2. $\frac{2^6}{2^4} = A$ olduğuna göre A^A ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 16
- B) 44
- C) 64
- D) 256

Soru 3. $45:3-2.3=?$

sonucu kaçtır?

- A) 9
- B) 39
- C) 43
- D) 90

Soru 4. $(2^4 + 12) + 3.2 = ?$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 62
- B) 40
- C) 34
- D) 16

Soru 5. $1^{2020} + 2020^1 = ?$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4040
- B) 2021
- C) 2020
- D) 1010

Soru 6. $[5 + (3 + 2) \cdot 7] - 10 = ?$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 60
 - B) 50
 - C) 45
 - D) 30
-

Soru 7. $10^{10} - 1$ işleminin sonucunda oluşacak sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 90
 - B) 81
 - C) 72
 - D) 40
-

Soru 8. Bir apartman 8 katlıdır. Bu apartmanın her katında 4 daire, her dairede 2 tane mutfak bulunmaktadır.

Buna göre bu apartmanda kaç tane mutfak vardır?

- A) 2^{10}
- B) 2^8
- C) 2^6
- D) 2^4

$$a = 3$$

Soru 9. $b = 5$

Olmak üzere $[(a + b) \cdot (b - a)]^{b-a}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4^8
 - B) 4^4
 - C) 2^7
 - D) 8^3
-

Soru 10. $\frac{100}{2^2} + 4 \cdot 2^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 41
- B) 30
- C) 16
- D) 12

Soru 11. $12.(8+2) - 60 : (10^2 : 5^2) = ?$ İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 120
 - B) 105
 - C) 100
 - D) 60
-

Soru 12. $[\left(\left((5-3).2\right).5\right) : 4 = ?$ İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 20
 - B) 10
 - C) 5
 - D) 4
-

Soru 13. $A = 2^3$ ve $B = 2^2$ olduğuna göre $\frac{A^4}{B^3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2^4
 - B) 2^5
 - C) 2^6
 - D) 2^7
-

Soru 14. 56.98 işlemi dağılma özelliği kullanılarak aşağıdaki işlemlerden hangisi ile daha kolay bulunabilir?

- A) $56.(90+8)$
 - B) $(60-4).98$
 - C) $56.(100-2)$
 - D) $56.(100+2)$
-

Soru 15. $62.15 - 62.8 = 62.(15 - \Delta)$ eşitliğine göre Δ yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 62
- B) 15
- C) 8
- D) 7