



1. 1 03 sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 3 B) 4  
C) 5 D) 6

2. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $4^2 = 16$   
B)  $4^3 = 64$   
C)  $4^4 = 246$   
D)  $4^5 = 1024$

3. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $3^2 = 9$  B)  $3^3 = 27$   
C)  $3^4 = 81$  D)  $3^5 = 246$

4. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $2^2 = 4$  B)  $2^3 = 8$   
C)  $2^4 = 16$  D)  $2^5 = 28$

5.  $(-2)^4$  üslü ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 16 B) -8  
C) 8 D) -16

6. Aşağıda verilen üslü ifadelerden hangisi  $(-9)^2$  ifadesine eşittir?

- A)  $(-3)^4$  B)  $(-7)^3$   
C)  $(-6)^3$  D)  $(-4)^3$

7.  $-4^3$  ifadesi hangisine eşittir?

- A) 64 B) 128  
C) -64 D) -128

8. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $4^2 = 24$  B)  $3^4 = 43$   
C)  $(-3)^2 = 32$  D)  $(-5)^3 = -53$

9. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A)  $(-4)^3 = -64$  B)  $(-3)^3 = -9$   
C)  $(-2)^2 = -4$  D)  $(-5)^3 = -15$

10. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $(-7)^{-2} = -49$  B)  $(-2)^{-3} = -8$   
C)  $(-2)^{-5} = -32$  D)  $(-3)^{-5} = -243$

11. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $12^{-2} = 144$  B)  $6^{-2} = 36$   
C)  $7^{-2} = -49$  D)  $10^{-2} = 100$

12. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $2^{-3} = 8$  B)  $-3^2 = 9$   
C)  $(-4)^{-2} = 16$  D)  $(-4)^{-3} = 64$

13.  $34 \cdot 35 =$  işleminin sonucu hangisidir?

- A) 39 B) 320  
C) 31 D) 37

14.  $(-7)^4 \cdot 34 =$  işleminin sonucu hangisidir?

- A)  $(-21)^8$  B)  $(21)^4$   
C)  $(21)^{-4}$  D)  $(-21)^4$

15.  $52 \cdot 35 \cdot 3^{-3} =$  işleminin sonucu hangisidir?

- A) 154 B) 152  
C) 1510 D) 158

16.  $(24)^5 \cdot 520 =$  işleminin sonucu hangisidir?

- A) 1020 B) 1040  
C) 1029 D) 109

17.  $14 \cdot 29 \cdot 510$  işleminin sonucu kaç basamaklıdır?

- A) 9 B) 10  
C) 11 D) 12

18.  $105 : 10^{-4}$  işleminin sonucu hangisine eşittir?

- A) 109 B) 101  
C) 10-1 D) 1020

19.  $\frac{2^{-7} \cdot 2^{12}}{2^5 \cdot 2^{10}}$  işleminin sonucu hangisine eşittir?

- A) 210 B) 2-10  
C) 2-5 D) 2-15

20.  $\left(\frac{1}{125}\right)^{-2} : 625^{-2} =$  işleminin sonucunu üslü ifade olarak yazılışı hangisidir?

- A) 5-8 B) 56  
C) 5-24 D) 514