

1. 1 03 sayısı kaç basamaklıdır?

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

2. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) $42 = 16$
B) $43 = 64$
C) $44 = 246$
D) $45 = 1024$

3. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) $32 = 9$ B) $33 = 27$
C) $34 = 81$ D) $35 = 246$

4. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) $22 = 4$ B) $23 = 8$
C) $24 = 16$ D) $25 = 28$

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. -43 ifadesi hangisine eşittir?

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

8. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) $42 = 24$ B) $34 = 43$
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) $-32 = 9$
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