

01. $\frac{7^{12}}{7^4}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 7^8 B) 7^{48} C) 7^{16} D) 7^3
02. $\frac{2^{13}}{2^{-2}}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2^{11} B) 2^{15} C) 2^9 D) 2^8
03. $\frac{3^{-15}}{3^{-12}}$ işleminin sonucu kaçtır ?
A) 3^{-3} B) 3^3 C) 3^{-27} D) 3^{12}
04. $\frac{5^{-9}}{25^{-4}}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) $(\frac{1}{5})^{-5}$ B) 5^{17} C) 5^{-1} D) 5^{-17}
05. -9^{-3} sayısının 3^{-4} sayısına bölümü kaçtır?
A) $-\frac{1}{9}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{9}$

Bilgi

06. 8^4 sayısının yarısı kaçtır?
A) 8^2 B) 4^2 C) 4^4 D) 2^{11}
07. 16^4 sayısının dörtte biri kaçtır?
A) 2^{20} B) 2^{18} C) 2^{16} D) 2^{14}
08. $\frac{10^{-3}}{10^4}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 10^{-12} B) 10^{-7} C) 10^{-1} D) 10^7
09. $\frac{4^{18}}{2^{12}}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2^{30} B) 2^{24} C) 2^{12} D) 2^6
10. 2^{18} sayısı 2^{-3} sayısının kaç katıdır?
A) 2^{54} B) 2^{51} C) 2^{21} D) 2^{15}
11. 6^8 bilye 3^8 çocuk arasında eşit olarak paylaşılsa her bir çocuğa kaç bilye düşer?
A) 2^8 B) 2^{18} C) 18^8 D) 18^{16}

12. $(2 \cdot 10^8) : (4 \cdot 10^{-3})$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $5 \cdot 10^4$ B) $5 \cdot 10^7$ C) $5 \cdot 10^{10}$ D) $5 \cdot 10^{11}$

13. $\frac{256 : 2^4}{2^{-2}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2^5 B) 2^6 C) 2^7 D) 2^8

14. $4^A : 2^4 = 2^8$ olduğuna göre A kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6

15. 128 kg undan 512 adet ekmek yapılmıştır.

Buna göre 1 ekmek kaç kilogramdır?

- A) 2^{-4} B) 2^{-3} C) 2^{-2} D) 2^{-1}

16. $\frac{2^{1-a}}{4^b} = 2^3$ ise $a + 2b$ kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) 2 D) 4

17. 2^{12} nin, 2^{-12} nin yarısına bölümü kaçtır?

- A) 2^{-1} B) 2^0 C) 2^{24} D) 2^{25}

18. $\frac{10^8 : 10^4}{10^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10^1 B) 10^2 C) 10^3 D) 10^4

19. $\frac{10^x}{10^y} = 10^{-2}$ ise $y - x$ kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2

20. $\frac{10^x}{10^4} = 10^{-y}$ ise $x + y$ kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6

Bilgi



ADI:			
SINIFI		NO:	

A	B	C	D	A	B	C	D
1	☐	☐	☐	11	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	12	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	13	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	14	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	15	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	16	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	17	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	18	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	19	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	20	☐	☐	☐

A ☐ B ☐ C ☐ D ☐