

TEST - 9

1) $A = 3^5$, $B = 8^5$, $C = 5^5$ ise hangi sıralama doğrudur?

- A) $A > B > C$ B) $C > B > A$
C) $C > A > B$ D) $B > C > A$

2) $2^x < 2^y < 2^z$ ise x, y ve z doğal sayıları için hangi sıralama doğrudur?

- A) $x < y < z$ B) $x < z < y$
C) $y < x < z$ D) $z < x < y$

3) $9^x < 4^y < 2^z$ ise x, y ve z yerine yazılabilecek farklı en küçük doğal sayılar için $x + y + z$ kaç olur?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

4) $3^2 < x < 5^2$, $4^2 < y < 6^2$ ve

$5^2 < z < 7^2$ olduğuna göre, hangi karşılaştırma doğru olmayabilir?

- A) $x = y < z$ B) $x = z = y$
C) $y < x < z$ D) $x < y < z$

5) $2^7 < x$ ve $y > 2^5$ ise $x + y$ toplamının en küçük doğal sayı değeri nedir?

- A) 280 B) 163 C) 162 D) 145

6) 88.10^{11} sayısının sonunda kaç sıfır vardır?

- A) 880 B) 88 C) 12 D) 11

7) 50.10^9 sayısının sonunda kaç sıfır vardır?

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

8) 100.10^4 sayısının sonunda kaç sıfır vardır?

- A) 104 B) 100 C) 6 D) 4

9) 100^4 sayısının sonunda kaç sıfır vardır?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 4

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S

ÜSLÜ SAYILAR

10) 10^{12} sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

11) $479 \cdot 10^5$ sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9

12) $300 \cdot 10^7$ sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

13) $9 \cdot 10^4$ sayısı 9 basamaklı ise A kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

14) $400 \cdot 10^4$ sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 4

SIRALAMA-BASAMAK SAYISI

15) $20 \cdot 10^4$ sayısı en az kaç basamaklı bir sayı olabilir?

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

16) $200 \cdot 10^4$ sayısı 6 basamaklı bir sayıyı gösterdiğine göre, A kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

17) Bir gökdelenin basamak sayısı toplamı $2 \cdot 10^3 + 7$ sayısı ile ifade ediliyor. Buna göre, bu gökdelen kaç basamaklıdır?

- A) 207 B) 217 C) 2007 D) 2017

18)



Bir yolcu uçağı A şehrinden B şehrine $50 \cdot 10^5$ m yol olarak gidiyor.

Bu uçak kaç km yol gitmiştir?

- A) 500 000 B) 50 000
C) 5000 D) 500

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S