

TEST - 4

1) $5 \cdot 10 \cdot 25 \cdot 50$ çarpımının eşiti hangisidir?

- A) $4 \cdot 5^6$ B) $2 \cdot 5^5$
C) $4 \cdot 5^5$ D) 10^5

2) $\frac{2^4 \cdot 2^3}{16}$ işleminin sonucu nedir?

- A) 16 B) 8 C) 4 D) 2

3) $2^x = 4$ ise 64 'ün eşiti nedir?

- A) $4 \cdot 2^x$ B) 2^{3x}
C) 2^{4x} D) 2^{5x}

4) $x = 2$ ise $4 \cdot x^3$ kaçtır?

- A) 64 B) 32 C) 16 D) 8

5) $A = 9$ olduğuna göre, A^2 aşağıdakilerden hangisinin eşitidir?

- A) 3^6 B) 3^4
C) 3^3 D) 3^2

6) $3^4 - 3^2$ işleminin sonucu nedir?

- A) 6 B) 27 C) 72 D) 81

7) $2^x = 4$ ise 16 'nın eşiti nedir?

- A) $2 \cdot 2^x$ B) $4 \cdot 2^x$
C) $8 \cdot 2^x$ D) $16 \cdot 2^x$

8) $\frac{10^7}{10^4}$ işleminin sonucu nedir?

- A) 10^3 B) 10^4 C) 10^5 D) 10^{11}

9) Aşağıdaki ifadelerin karşılığını bulunuz.

A) $10^3 =$

B) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 =$

C) $a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot b \cdot b \cdot b \cdot a \cdot b \cdot a =$

D) $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 2 =$

E) $4 \cdot x \cdot y \cdot y \cdot 2 \cdot x \cdot y \cdot 5 \cdot x =$

F) $2 \cdot A \cdot A \cdot A \cdot 2 \cdot 2 =$

G) $m \cdot n \cdot n \cdot n \cdot n \cdot n \cdot m = 2^2 \cdot 3^5 \rightarrow m + n = ?$

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