ÜSLÜ SAYILAR KONU TEST 2

1) $2^4 = c$

$c^n = 16$ **olduğuna göre,** n^3 **aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 1 **B) 2** **C) 3** **D) 5**

2)

$a^3 = 125$

Yukarıda verilen bilgiler ışığında "a" kaçtır?

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

3) $121x10^{32}$ **kaç basamaklı bir sayıdır?**

A)133 **B) 123** **C) 35** **D) 16**

4)İrem'in misketleri 2^5 **tane arkadaşı Defne'nin misketleri sayısı** 3^3 **tane olduğuna göre, misketlerin toplamı kaç tanedir?**

A)59 **B) 63** **C)75** **D) 86**

5)

x=153 olduğuna göre, $(1)^x = ?$ ifadesinin sonucu kaçtır?

Yukarıda verilen bilgiler ışığında "x" kaçtır?

A)9 **B) 6** **C)3** **D) 1**

6) b= 3 ve c= 5 olduğuna göre, $c^3 - b$ **ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?**

A)119 **B) 120** **C)122** **D) 130**

7)$10^5 + 10^4$ toplamının sonucu kaç basamaklıdır?

A)9 **B) 8** **C)7** **D) 6**

8) (4.10^3)+$(3.\ 10^0)$ işleminin sonucu kaçtır?

A)4000 **B) 4001** **C)4003** **D) 4013**

9) $2^2 x 3^3$çarpma işleminin sonucu kaçtır?

A)40 **B) 60** **C)96** **D) 108**

10) $3^0 + 2^3 + 5^1$ ifadesinin sonucu kaçtır?

A)22 **B) 20** **C)16** **D) 14**

11)



Yukarıda verilen karenin çevresini üslü ifade olarak gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2^2 **B) 2^3** **C)2^5** **D) 2^6**

12) İlkin; $4^3 - 3^2$ ifadesinin sonucu kaçtır?

A) 43 **B) 51** **C)55** **D) 63**

Beyhan DOĞAN