

DOĞAL SAYILAR İLE İŞLEMLER

1) Aşağıdaki işlemleri yapınız.

a) $13 + 9 \div 3 - 3 \cdot 2 = ?$

b) $81 \div (3 + 6) = ?$

c) $64 \div 8 + 3 \cdot 2 = ?$

d) $3 \cdot 7 - 6 \cdot 3 = ?$

e) $3 \cdot 4 + 81 \div 9 = ?$

f) $4 \cdot 5 + 27 \div 3 - 6 + 1 = ?$

g) $3 - 1 + 5 + 3 \div 3 = ?$

2) Aşağıda verilen üslü ifadelerin değerlerini hesaplayınız.

a) $5^1 = \dots\dots\dots$ b) $125^0 = \dots\dots\dots$ c) $6^2 = \dots\dots\dots$ d) $13^0 = \dots\dots\dots$ e) $7^3 = \dots\dots\dots$

3) İdris öğretmen etkinlik olarak her hafta 2^4 soru ödev veriyor. 3 haftalık toplam kaç soru ödev vermiştir?

A) 16

B) 48

C) 64

D) 72

4) Aşağıda verilen işlemleri üslü ifade olarak yazınız.

a) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = \dots\dots\dots$ b) $6 \cdot 6 \cdot 6 = \dots\dots\dots$

c) $11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11 = \dots\dots\dots$

d) $9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 = \dots\dots\dots$

e) $7 = \dots\dots\dots$

5) Aşağıda verilen üslü ifadelerden aynı değere sahip olanları eşleştiriniz.

a) 9^2 (....) 8

b) 2^3 (....) 1

c) 5^2 (....) 81

d) 6^0 (...) 49

e) 7^2 (....) 25

6) 10^5 sayısı kaç basamaklı bir sayıdır?

7) 8^1 sayısına eşit olan kaç farklı sayı yazılabilir?

8) 125^0 sayısının eşiti kaçtır?

9) $2^3, 1^3, 8^0, 4^3$ sayılarını küçükten, büyüğe sıralandığında baştan ikinci sayı hangisidir?

10) Aşağıda " Δ " yerine gelecek sayıları yazalım.

a) $\Delta^3 = 27$

b) $\Delta^2 = 36$

c) $\Delta^3 = 8$

d) $\Delta^3 = 729$

Beyhan DOĞAN