



MATEMATİK

Çalışma Kağıdı:4

Üslü Sayılar-4

1) 10^{12} sayısı kaç basamaklı bir sayıdır?

4)

10.10.10.10.10.10.10

İfadesinin üslü sayı şeklinde yazınız.

2) Aşağıda verilen üslü sayıları sonuçlarını doğru bir şekilde eşleştiriniz?

5)

$10^4 + 10^5$

İşleminin sonucu kaç basamaklı bir sayıdır?

www.derslig.com

Üslü sayı

Değeri

2^4

125

3^3

1

2^5

16

7^0

27

6^2

32

5^3

36

3) Aşağıdaki üslü sayıların başına doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

(...) $10^2 = 100$

(...) $5^0 = 5$

(...) $7^2 = 14$

(...) $9^2 = 81$

(...) $10^3 = 30$

(...) $11^2 = 121$

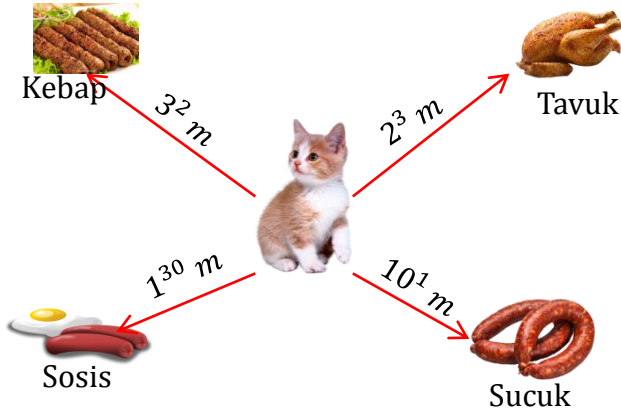
(...) $2017^0 = 1$

6)

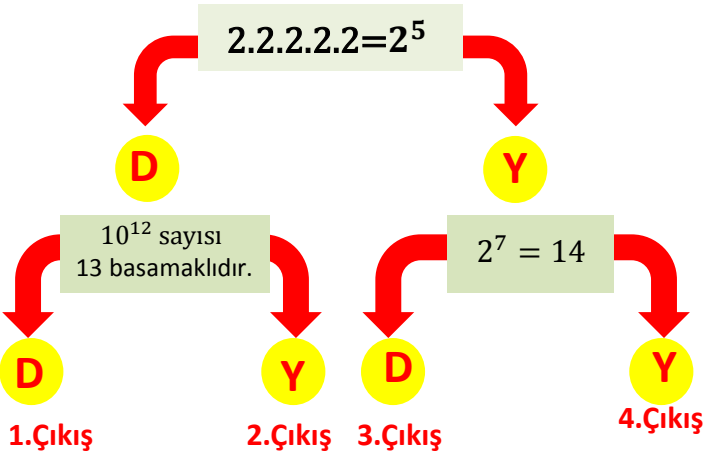
$2^3, 5^2, 10^0, 12^1$

Yukarıdaki sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız?

7) Sevimli kedi hangi yiyeceğe daha yakındır.



8) Aşağıdaki etkinlikte soruların doğru yada yanlış olduklarına karar verilerek ilerlendiğinde hangisi doğru çıkış olur?



9) Buse hanım Salı pazarından 1 kg 'mı 3 tl olan domateslerden 2² kg, 1 kg mı 5 tl olan biberlerden 10⁰ kg ve 1 kg mı 4 tl olan patlıcanlardan 3² almıştır.

Buna göre Buse hanım pazarda kaç TL para harcamıştır.

10) a=2 , b=3 ve c=5 için aşağıdaki üslü sayıların değerlerini hesaplayınız?

$$a^4 = \dots\dots\dots$$

$$b^2 = \dots\dots\dots$$

$$a^b = \dots\dots\dots$$

$$c^4 = \dots\dots\dots$$

$$c^b = \dots\dots\dots$$

$$a^a = \dots\dots\dots$$

$$b^b = \dots\dots\dots$$

$$c^c = \dots\dots\dots$$