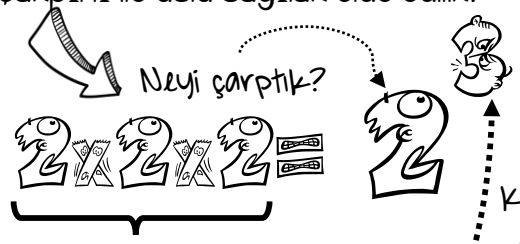
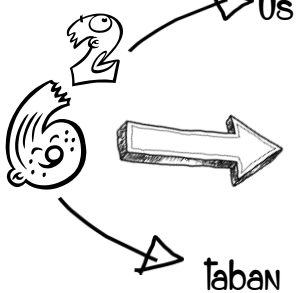
ÜSLÜ SAYILAR



Bir sayının kendisiyle tekrarlı çarpımı ile üslü sayılar elde edilir.



3 defa yan yana çarptık



Altı üssü üç
Altının üçüncü kuvveti
Altının karesi (sadece üssü 2 olanlar için)

Aşağıdaki çarpımları verilen sayıları üslü sayı (ifade) olarak yazınız.. İfade olarak verilenleri ise çarpım şeklinde yazınız.

$2 \times 2 \times 2 =$	$3^4 =$
$5 \times 5 =$	$5^3 =$
$3 \times 3 \times 3 \times 3 =$	$10^4 =$
$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$	$15^3 =$
$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 =$	$2^8 =$
$10 \times 10 =$	$6^5 =$
$8 \times 8 \times 8 \times 8 =$	$7^2 =$
$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$	$9^1 =$

ziemsmw

Üslü ifadelerin 2. kuvvetleri "kare", 3. kuvvetleri ise "küp" şeklinde okunur.

Aşağıdaki üslü sayıların okunuşlarını yazınız.

2^3 ⇨

4^5 ⇨

7^2 ⇨

8^3 ⇨

9^1 ⇨

11^2 ⇨

6^4 ⇨

Aşağıdaki üslü sayıların değerlerini örnekteki gibi bulunuz.

$3^4 = \underbrace{3 \times 3}_{9} \times \underbrace{3 \times 3}_{9} = 81$

$(6)^4 =$ _____

$(5)^3 =$ _____

$(8)^5 =$ _____

$(4)^4 =$ _____

$(6)^3 =$ _____

$(7)^3 =$ _____

$(5)^1 =$ _____

$(3)^4 =$ _____

$(7)^5 =$ _____

$(4)^2 =$ _____

$(3)^2 =$ _____

$(3)^1 =$ _____

$(2)^5 =$ _____

$(10)^1 =$ _____

zlemsmw