

Nasıl kullanılır? Üslü ifadeler, kareköklü ifadeler ve LGS sorularında en çok karşına çıkan değerler bu sayfada. Defterine yapıştır ya da duvarına as; arkadaki **Kendini Dene** sayfasında boş tabloyu doldurarak kendini sına.

2'NİN KUVVETLERİ

$2^1 = 2$	$2^2 = 4$	$2^3 = 8$	$2^4 = 16$	$2^5 = 32$	$2^6 = 64$
$2^7 = 128$	$2^8 = 256$	$2^9 = 512$	$2^{10} = 1024$	$2^{11} = 2048$	

3'ÜN ve 4'ÜN KUVVETLERİ

$3^1 = 3$	$3^2 = 9$	$3^3 = 27$	$3^4 = 81$	$3^5 = 243$	$3^6 = 729$
$4^1 = 4$	$4^2 = 16$	$4^3 = 64$	$4^4 = 256$		

5, 6, 7, 8, 9 ve 10'UN KUVVETLERİ (küpe kadar)

$5^1 = 5$	$6^1 = 6$	$7^1 = 7$	$8^1 = 8$	$9^1 = 9$	$10^1 = 10$
$5^2 = 25$	$6^2 = 36$	$7^2 = 49$	$8^2 = 64$	$9^2 = 81$	$10^2 = 100$
$5^3 = 125$	$6^3 = 216$	$7^3 = 343$	$8^3 = 512$	$9^3 = 729$	$10^3 = 1000$

NEGATİF ÜS → KESİR

$2^{-1} = \frac{1}{2}$	$2^{-2} = \frac{1}{4}$	$2^{-3} = \frac{1}{8}$	$2^{-4} = \frac{1}{16}$	$3^{-1} = \frac{1}{3}$	$3^{-2} = \frac{1}{9}$
$3^{-3} = \frac{1}{27}$	$4^{-2} = \frac{1}{16}$	$5^{-1} = \frac{1}{5}$	$5^{-2} = \frac{1}{25}$	$5^{-3} = \frac{1}{125}$	$10^{-2} = \frac{1}{100}$

10'UN KUVVETLERİ

$10^4 = 10\ 000$	$10^3 = 1000$	$10^2 = 100$
$10^1 = 10$	$10^0 = 1$	$10^{-1} = 0,1$
$10^{-2} = 0,01$	$10^{-3} = 0,001$	$10^{-4} = 0,0001$

DİKKAT! İŞARET VE ÖZEL DURUMLAR

$(-2)^2 = 4$	Parantez var: taban -2	$-2^2 = -4$	Parantez yok: taban 2	$(-2)^3 = -8$	Tek kuvvet: işaret kalır
$(-3)^4 = 81$	Çift kuvvet: sonuç pozitif	$7^0 = 1$	Sıfırıncı kuvvet 1'dir	$1^{25} = 1$	1'in her kuvveti 1'dir

Aynı sayı, farklı taban: $16 = 2^4 = 4^2 \cdot 64 = 2^6 = 4^3 = 8^2 \cdot 81 = 3^4 = 9^2 \cdot 256 = 2^8 = 4^4 = 16^2 \cdot 729 = 3^6 = 9^3 = 27^2 \cdot 1024 = 2^{10} = 4^5 = 32^2$

Adı Soyadı:

Sınıfı:

Kendini Dene: Ön sayfaya bakmadan boş yerleri doldur. Sonra ön sayfadan kontrol et; takıldıklarını işaretleyip bir gün sonra yeniden dene.

2'NİN KUVVETLERİ

$2^1 =$	$2^2 =$	$2^3 =$	$2^4 =$	$2^5 =$	$2^6 =$
$2^7 =$	$2^8 =$	$2^9 =$	$2^{10} =$	$2^{11} =$	

3'ÜN ve 4'ÜN KUVVETLERİ

$3^1 =$	$3^2 =$	$3^3 =$	$3^4 =$	$3^5 =$	$3^6 =$
$4^1 =$	$4^2 =$	$4^3 =$	$4^4 =$		

5, 6, 7, 8, 9 ve 10'UN KUVVETLERİ (küpe kadar)

$5^1 =$	$6^1 =$	$7^1 =$	$8^1 =$	$9^1 =$	$10^1 =$
$5^2 =$	$6^2 =$	$7^2 =$	$8^2 =$	$9^2 =$	$10^2 =$
$5^3 =$	$6^3 =$	$7^3 =$	$8^3 =$	$9^3 =$	$10^3 =$

NEGATİF ÜS → KESİR

$2^{-1} =$	$2^{-2} =$	$2^{-3} =$	$2^{-4} =$	$3^{-1} =$	$3^{-2} =$
$3^{-3} =$	$4^{-2} =$	$5^{-1} =$	$5^{-2} =$	$5^{-3} =$	$10^{-2} =$

10'UN KUVVETLERİ

$10^4 =$	$10^3 =$	$10^2 =$
$10^1 =$	$10^0 =$	$10^{-1} =$
$10^{-2} =$	$10^{-3} =$	$10^{-4} =$

DİKKAT! İŞARET VE ÖZEL DURUMLAR

$(-2)^2 =$	$-2^2 =$	$(-2)^3 =$
$(-3)^4 =$	$7^0 =$	$1^{25} =$

MATEMATİK BİZ



www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları



Web sitemiz

matematik.biz

Bütün içerikler burada



YouTube

youtube.com/@matematikbiz

Konu anlatımı ve soru çözümü videoları



Instagram

instagram.com/matematikbiz

Günlük sorular ve duyurular



Facebook

facebook.com/www.matematik.biz

Öğretmen ve veli paylaşımları

5. Sınıf

6. Sınıf

7. Sınıf

8. Sınıf

www.matematik.biz