

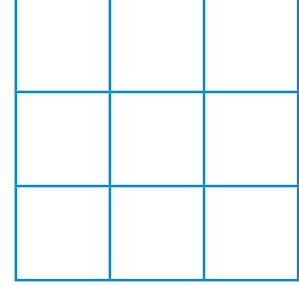
BİR SAYININ KARESİ



..... , bir sayının kendisi ile çarpımlarının kısa yoldan gösterimidir.

Bir sayının kendisi ile çarpımı o sayısının şeklinde ifade edilir.

► $3^2 =$



► Okunuşu:

İMT Hoca

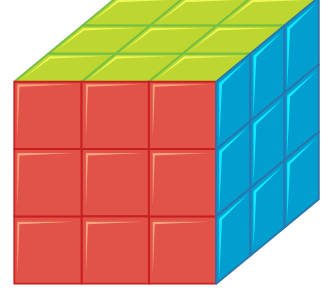
Çarpımı Şeklinde Gösterimi	Üslü İfade Olarak Gösterimi	Üslü İfadenin Okunuşu	Üslü İfadenin Değeri
5 x 5			
	7^2		
		Sekizin karesi	
			100

BİR SAYININ KÜPÜ



Bir sayının kendisi ile iki kere çarpımı o sayının şeklinde ifade edilir

► $3^3 =$



► Okunuşu:

İMT Hoca

Çarpımı Şeklinde Gösterimi	Üslü İfade Olarak Gösterimi	Üslü İfadenin Okunuşu	Üslü İfadenin Değeri
$5 \times 5 \times 5$			
	6^3		
		Yedinin küpü	
			64



Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulalım.

▶ $3^3 + 5^2 =$

▶ $1^3 + 1^2 =$

▶ $9^3 - 7^2 =$

▶ $15^2 - 5^3 =$

İMT Hoca



Aşağıdaki ifadelerde verilmeyen sayıları bulalım.

▶ $64 = \star^2$

▶ $8 = \blacksquare^3$

▶ $81 = \blacktriangle^2$

▶ $216 = \bullet^3$

PARANTEZLİ İŞLEMLER



Parantezin bulunduğu işlemlerde önce yapılır.

▶ $16 \times (5 + 4) =$

▶ $(16 \times 5) + 4 =$

İMT Hoca

GÜNLÜK YAŞAM DURUMLARI



Bir kırtasiyeden tanesi 8 TL olan kalemlerden 4 tane alındığında toplam tutardan 3 TL, başka bir kırtasiyeden ise aynı fiyata satılan bu kalemlerden 4 tane alındığında her bir kalem için 3 TL indirim uygulanmaktadır. Her iki durumu ifade eden matematik cümlelerini yazalım. Hangi kırtasiyeden alınacak kalemlerin daha ucuza geldiğini bulalım.



Kumbarasında 60 TL'si olan Dilbeste kumbarasına her gün 8 TL atıyor. 15 gün sonra toplam kaç TL'si olur?
Problemin çözümüne uygun parantezli işlemi yazınız.

----- İMT Hoca -----



Ahmet'in 240 TL'si vardır. 6 gün boyunca her gün 15 TL harcıyor. Ahmet'in kaç TL'si kalır?
Verilen sorunun çözümüne uygun parantezli işlemi yazınız.



Aşağıdaki işlemleri yapalım.

▶ $(824 - 64) : 19 =$

▶ $11^2 + (1255 - 5^3) =$

----- İMT Hoca -----



Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulalım.

▶ $(15 \times 3) + \star = 52$

▶ $(\blacksquare + 6) \times 5 = 70$



Aşağıdaki ifadelerde verilmeyen işlemleri bulalım.

▶ $80 \star (12 + 8) = 4$

▶ $24 \blacksquare (16 - 13) = 72$

İMT Hoca

SIRA SENDE

5. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

TEST 9 - 10

Yapabilirsin!

