

## Üslü İfadeler

1. Aşağıda çarpma işlemlerini üslü ifade olarak yazınız.

$1 \times 1 \times 1 =$	$2 \times 2 \times 2 \times 2 =$
$100 \times 100 \times 100 \times 100 =$	$12 \times 12 \times 12 \times 12 =$
$0 \times 0 \times 0 \times 0 =$	$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 =$
$9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 =$	$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 =$
$15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 =$	$13 \times 13 \times 13 \times 13 \times 13 \times 13 \times 13 \times 13 =$

2. Aşağıda verilen üslü ifadelerin değerlerini bulunuz.

$1^2 =$	$3^3 =$
$21^2 =$	$12^3 =$
$15^2 =$	$7^3 =$
$2^4 =$	$3^5 =$
$10^6 =$	$2^7 =$
$10^5 =$	$10^{10} =$

3. Aşağıda verilen ifadelerdeki boşluklara “<”, “>” veya “=” sembollerinden uygun olanı yazınız.

$1^4 \dots 2$	$5^2 \dots 24$
$4^3 \dots 2^6$	$1000 \dots 10^4$
$3^4 \dots 9^2$	$125 \dots 5^3$
$2^3 \dots 3^2$	$6^3 \dots 225$

4. Birbirleriyle yarışan üç öğrenciden bir günde Sedanur  $5^3$ , Rumeysa  $2^7$  ve Ömer  $10^2$  sayfa kitap okumuştur. Yarışı hangi öğrenci kazanmıştır?

5. Sinem Öğretmen öğrencilerine “ $68 \times 10^6$  işleminin sonucu kaç basamaklıdır?” sorusunu yöneltiyor. Bu sorunun cevabı kaçtır?

6.

$4^3$ Pembe	$5^2$ Sarı
$2^7$ Kırmızı	$3^4$ Mavi

Yandaki tahta 4 parçaya ayrılıp dört farklı renge boyanmış ve üslü ifadeler yazılmıştır. En büyük sayı hangi renktedir?