



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

ETKİNLİK

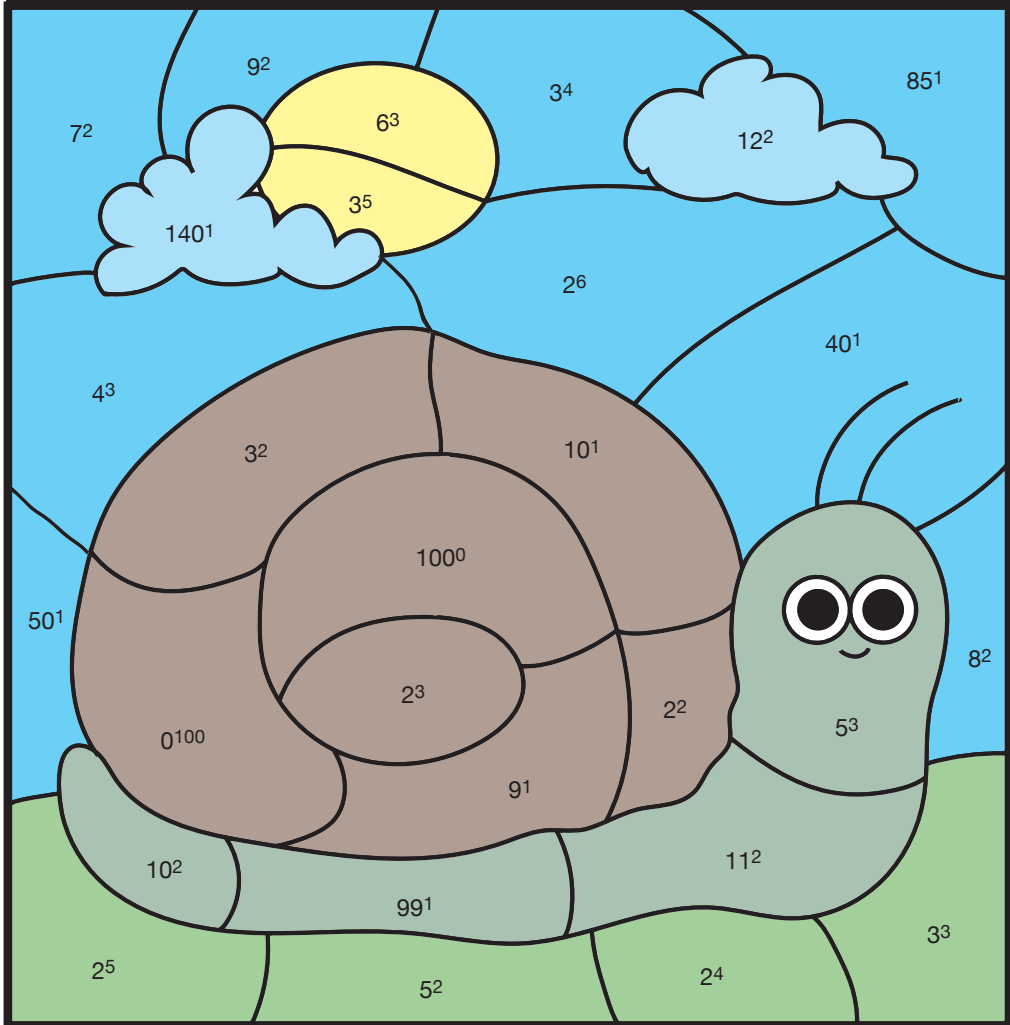
1. HAFTA

M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.



1. Hadi boyayalım. Önce aşağıdaki resim üzerinde verilen üslü ifadelerin değerlerini hesapla. Sonra bulduğun değere göre tabloda verilen ve uygun olan aralıktaki rengi bularak o bölümü boy. Ama boyarken dikkatli ol, boyadıktan sonra silmek zor olabilir!

Değer Aralığı	Renk
0 - 10	Kahverengi
11 - 37	Yeşil
38 - 90	Mavi
91 - 129	Açık Yeşil
130 - 150	Açık Mavi
151 - 250	Sarı





2. Boyaman bittiyse Őimdi de aŐaĐıda verilen tabloyu doğru bir Őekilde dolduralım. Sana kolaylık olsun diye ilk satırını ben doldurdum. Geri kalanları sana bıraktım.

Üslü İfade	Taban	Kuvvet (Üs)	Açılım	DeĐeri
2^3	2	3	$2 \cdot 2 \cdot 2$	8
3^2	3	2	$3 \cdot 3$	9
5^3	5	3	$5 \cdot 5 \cdot 5$	125
1^4	1	4	$1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1$	1
7^2	7	2	$7 \cdot 7$	49
3^4	3	4	$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$	81
3^3	3	3	$3 \cdot 3 \cdot 3$	27
10^3	10	3	$10 \cdot 10 \cdot 10$	1000
150^1	150	1	150	150
0^5	0	5	$0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0$	0