

3) Çok basamaklı sayıların okunuşu ile bölük isimleri arasında nasıl bir ilişki olduğunu arkadaşlarınızla tartışınız. Çok basamaklı sayıların okunuşlarına yönelik nasıl bir genelleme yapabilirsiniz? Genellemenizi yazınız.

4) Ulaştığınız genellemeneden yola çıkarak gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıklarının okunuşlarını aşağıdaki tabloya yazınız.

Gezegenin İsmi	Güneş'e Uzaklığı	Okunuşu
Merkür	57 909 175 km	Elli yedi milyon dokuz yüz dokuz bin yüz yetmiş beş
Venüs	108 208 930 km	Yüz sekiz milyon iki yüz sekiz bin dokuz yüz otuz
Dünya	149 597 890 km	Yüz kırk dokuz milyon beş yüz doksan yedi bin sekiz yüz doksan
Mars	227 936 640 km	İki yüz yirmi yedi milyon dokuz yüz otuz altı bin altı yüz kırk
Jüpiter	778 412 020 km	Yedi yüz yetmiş sekiz milyon dört yüz on iki bin yirmi
Satürn	1 426 725 400 km	Bir milyar dört yüz yirmi altı milyon yedi yüz yirmi beş
Uranüs	2 870 972 200 km	İki milyar sekiz yüz yetmiş milyon dokuz yüz yetmiş iki
Neptün	4 498 252 900 km	Dört milyar dört yüz doksan sekiz milyon iki yüz elli iki bin dokuz yüz

5) Günlük hayatımızda çok basamaklı sayılar nerelerde kullanılabilir? Sınıfınızda gruplar oluşturarak tahminlerinize ilişkin araştırmalar yapınız. Araştırmalarınızda dijital araç-gereçlerden yararlanınız.

Etkinlik 2

Çok Basamaklı Sayıları Yazabiliyorum

Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1) Okunuşu verilen doğal sayıları, örnekteki gibi rakamlarla yazınız.

- a) Sekiz milyon beş yüz bin iki yüz doksan → 8 500 290
- b) Kırk üç milyon → 43 000 000
- c) Dört milyar altı milyon üç yüz → 4 006 000 300
- ç) Otuz iki milyar sekiz bin dört → 32 000 008 004
- d) Dokuz milyon altı yüz altı bin yedi → 9 606 007
- e) Beş yüz dokuz milyar → 509 000 000 000

2) Rakamla yazdığınız sayıların bölükleri ile okunuşlarındaki bölük isimlerini belirleyerek yazınız. Belirlediğiniz bölük isimlerindeki farklılaşan durumlarla ilgili fikirlerinizi arkadaşlarınızla tartışınız.

Sayılar yazılırken söylenmeyen ya da içinde basamak bulunmayan bölüklerin yerine üçer tane "000" konulur (örneğin b şıkkında binler ve birler bölüğü söylenmediği için 000 000 yazılmıştır). Aynı şekilde bir bölükteki sayı 3 basamaktan az ise eksik basamakların soluna sıfır eklenir (örneğin "altı milyon" → 006, "sekiz bin" → 008, "dört" → 004 gibi). Okunuşta birler bölüğünün ismi asla söylenmez.