Çok Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma

Çalışma Kâğıdı · 30 Soru · Kolaydan Zora

Ad Soyad _____ Sınıf / No _____ Tarih _____

KONU ÖZETİ

- Çok basamaklı sayılar, sağdan sola doğru üçerli gruplara ayrılır. Bu gruplara **bölük** denir: **birler, binler, milyonlar, milyarlar** bölüğü.
- Her bölükte **birler, onlar, yüzler** basamağı vardır. Örnek: milyonlar bölüğü → milyonlar, on milyonlar, yüz milyonlar basamağı.
- **Okurken:** En soldaki bölükten başlanır; her bölükteki sayı okunup bölüğün adı söylenir. Birler bölüğünün adı söylenmez; tamamı 0 olan bölük okunmaz. 25 008 040 → yirmi beş milyon sekiz bin kırk
- **Yazarken:** Bölükler arasında boşluk bırakılır; okunuşta geçmeyen basamaklara 0 yazılır.
- **Karşılaştırma:** Basamak sayısı fazla olan sayı büyüktür. Basamak sayıları eşitse soldan başlanarak ilk farklı rakama bakılır.

KOLAY Isınma Soruları (1–10)

1 Aşağıdaki sayıların okunuşlarını yazınız.

a) 4 205 316 : .....

b) 70 080 900 : .....

c) 305 000 012 : .....

ç) 12 500 000 000 : .....

2 Okunuşu verilen sayıları rakamla yazınız.

a) Sekiz milyon dört yüz bin altmış : .....

b) İki yüz on milyon beş bin üç : .....

c) Dokuz milyar yedi milyon : .....

ç) Kırk bir milyon bir : .....

3 **57 308 104 692** sayısının bölüklerindeki sayıları yazınız.

Milyarlar	Milyonlar	Binler	Birler

4 **3 862 540 917** sayısında **8**, **6** ve **4** rakamlarının bulunduğu basamakların adlarını yazınız.

5 **9 400 000 000** sayısı kaç basamaklıdır? Kaç bölükten oluşur? En soldaki bölüğün adı nedir?

6 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.
(....) a) Milyonlar bölüğünde milyonlar, on milyonlar ve yüz milyonlar basamakları vardır.
(....) b) 7 basamaklı en küçük doğal sayı 1 000 000'dur.
(....) c) 20 000 000 sayısı "iki milyon" diye okunur.
(....) ç) Sayılar okunurken birler bölüğünün adı söylenmez.
(....) d) 999 999 sayısı bir milyondan büyüktür.

7 Sayıları "<" veya ">" sembolüyle karşılaştırınız.
a) 4 506 312 ..... 4 560 312 b) 90 000 001 ..... 9 999 999
c) 15 000 750 000 ..... 15 000 000 750 ç) 308 080 ..... 308 800

8 **72 915 408** sayısında **milyonlar** basamağındaki rakam ile **yüz binler** basamağındaki rakamı yazınız.

9 Aşağıdaki sayıları **küçükten büyüğe** doğru sıralayınız.

3 050 000	3 500 000	305 000	30 500 000

10 **8 basamaklı** en büyük ve en küçük doğal sayıları yazıp okuyunuz.

ORTA Pekiştirme Soruları (11–20)

11 2023 yılı sonunda Türkiye'nin nüfusu **85 372 377** kişi olarak açıklanmıştır.
a) Bu sayının okunuşunu yazınız.
b) Milyonlar ve binler bölüğündeki sayılar nelerdir?

12 Bir fabrikada bir yılda **2 048 600 000** adet vida üretilmiştir. Bu sayıyı okuyunuz ve kaç basamaklı olduğunu yazınız.

13 Aşağıdaki kartlardaki rakamlar **birer kez** kullanılarak 7 basamaklı sayılar yazılıyor.

3	0	7	5	9	1	8

a) Yazılabilecek en büyük sayıyı, b) en küçük sayıyı yazınız.

14 a) Okunuşunda “milyar” kelimesi geçen **en küçük** doğal sayı hangisidir?
b) Okunuşunda “milyon” kelimesi geçen **en büyük** doğal sayı hangisidir? (“milyar” geçmeyecek)

15 Milyonlar bölüğündeki sayı **17**, binler bölüğündeki sayı **250**, onlar basamağındaki rakam **4** olan ve diğer basamaklarındaki rakamlar 0 olan sayıyı yazıp okuyunuz.

16 Okunuşu "**altı yüz milyon altmış bin altı**" olan sayıyı rakamla yazınız. Bu sayıda kaç tane 0 rakamı vardır?

17 **4 125 830** sayısının **binler** bölüğü ile **birler** bölüğündeki sayılar yer değiştirilirse hangi sayı elde edilir? Elde edilen sayı ile ilk sayıyı karşılaştırınız.

18 a) Rakamları birbirinden farklı **5 basamaklı en büyük** sayıyı yazınız.
b) Rakamları birbirinden farklı **6 basamaklı en küçük** sayıyı yazınız.

19 Dört şehirdeki yıllık ziyaretçi sayıları verilmiştir. Şehirleri ziyaretçi sayısına göre **büyükten küçüğe** sıralayınız.

A şehri	B şehri	C şehri	D şehri
12 406 750	12 460 570	9 999 990	12 406 705

20 Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşu **yanlış** yazılmıştır?
A) 3 004 000 → üç milyon dört bin
B) 50 050 → elli bin elli
C) 1 010 000 000 → bir milyar on milyon
D) 20 000 200 → iki milyon iki yüz

ZOR Düşünme Soruları (21–30)

21 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 rakamları **birer kez** kullanılarak 10 basamaklı sayılar yazılıyor. Yazılabilecek en büyük ve en küçük sayıları yazınız. En büyük sayının okunuşunu yazınız.

22 1, 2, 3, 5, 6, 7 ve 9 rakamları **birer kez** kullanılarak 7 basamaklı sayılar yazılıyor. **Yüz binler** basamağında 1 olan en büyük sayı hangisidir?

23 4 7▢5 012 < 4 735 012 olduğuna göre ▢ yerine yazılabilecek rakamları bulunuz.

24 Okunuşunda "yüz" kelimesi **3 kez** geçen **9 basamaklı en küçük** doğal sayıyı yazıp okuyunuz.

25 Bir sayının milyarlar bölüğünde **45**, milyonlar bölüğünde **7**, binler bölüğünde **0**, birler bölüğünde **38** vardır. Bu sayıyı rakamla yazınız, okuyunuz ve kaç tane 0 rakamı olduğunu belirtiniz.

26 Bir sayının **binler** bölüğü ile **milyonlar** bölüğündeki sayılar yer değiştirildiğinde **305 120 004** sayısı elde ediliyor. İlk sayı hangisidir?

27 Yüz binler basamağında **3** olan ve rakamları birbirinden farklı **6 basamaklı** en büyük ve en küçük sayıları yazınız.

28 Emre, **2 999 998** sayısından başlayarak birer birer ileri sayıyor. 5 sayı söyledikten sonra hangi sayıya ulaşır? Bu sayının okunuşunu yazınız.

29 Deniz iki sayıyı şöyle okumuştur:
• 400 040 004 → “dört yüz milyon kırk bin dört”
• 4 004 040 → “dört milyon dört yüz kırk”
Deniz'in okumalarının doğru olup olmadığını belirtiniz. Yanlış olanı düzeltiniz.

30 **Ben kimim?** 8 basamaklı bir sayıyım. Milyonlar bölüğümdeki sayı **25**, binler bölüğümdeki sayı **0**'dır. Birler bölüğümdeki sayı, milyonlar bölüğümdeki sayının **4 katıdır**. Beni rakamla yazıp okuyunuz.

Takıldığın soruyu işaretle, konu özetine tekrar göz at. Başarılar!
Diğer konuların çalışma kâğıtları ve deneme sınavları: **maarifpdf.com.tr**