Çok Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma

Cevap Anahtarı · Kısa Çözümler

KOLAY Isınma Soruları (1–10)

1 **a) dört milyon iki yüz beş bin üç yüz on altı • b) yetmiş milyon seksen bin dokuz yüz • c) üç yüz beş milyon on iki • ç) on iki milyar beş yüz milyon**

c) Binler bölüğü 000 olduğu için okunmaz. ç) Binler ve birler bölükleri okunmaz.

2 **a) 8 400 060 b) 210 005 003 c) 9 007 000 000 ç) 41 000 001**

Okunuşta geçmeyen bölüklere 000 yazılır. Örneğin ç'de binler bölüğü 000, birler bölüğü 001'dir.

3 **Milyarlar: 57 • Milyonlar: 308 • Binler: 104 • Birler: 692**

Sağdan sola üçerli ayrılır; en soldaki bölükte 3'ten az rakam olabilir.

4 **8 → yüz milyonlar • 6 → on milyonlar • 4 → on binler**

Milyonlar bölüğü 862: 8 yüz milyonlar, 6 on milyonlar, 2 milyonlar basamağındadır. Binler bölüğü 540: 4 on binler basamağındadır.

5 **10 basamaklı • 4 bölük • Milyarlar bölüğü**

9 | 400 | 000 | 000 → 1 + 3 + 3 + 3 = 10 basamak

6 **a) D b) D c) Y ç) D d) Y**

c) 20 000 000 "yirmi milyon" okunur. d) 999 999 altı basamaklı, 1 000 000 yedi basamaklıdır.

7 **a) < b) > c) > ç) <**

a) On binler basamağında 0 < 6 • b) 8 basamaklı sayı 7 basamaklı sayıdan büyüktür • c) Binler bölüğünde 750 > 000

8 **Milyonlar: 2 • Yüz binler: 9**

72 | 915 | 408 → milyonlar bölüğü 72 (7 on milyonlar, 2 milyonlar), binler bölüğü 915 (9 yüz binler).

9 **305 000 < 3 050 000 < 3 500 000 < 30 500 000**

Önce basamak sayılarına bakılır (6, 7, 7, 8). 7 basamaklılarda yüz binler basamağı 0 < 5.

10 **En büyük: 99 999 999 (doksan dokuz milyon dokuz yüz doksan dokuz bin dokuz yüz doksan dokuz) • En küçük: 10 000 000 (on milyon)**

En büyük sayıda bütün basamaklar 9; en küçük sayıda en soldaki basamak 1, diğerleri 0'dır.

ORTA Pekiştirme Soruları (11–20)

11 **a) seksen beş milyon üç yüz yetmiş iki bin üç yüz yetmiş yedi • b) Milyonlar: 85 • Binler: 372**

12 **iki milyar kırk sekiz milyon altı yüz bin • 10 basamaklı**

2 | 048 | 600 | 000 → birler bölüğü okunmaz.

13 **a) 9 875 310 b) 1 035 789**

a) Rakamlar büyükten küçüğe dizilir. b) 0 en başa yazılamaz; en küçük sıfırdan farklı rakam (1) başa, sonra 0 ve diğerleri küçükten büyüğe.

14 **a) 1 000 000 000 b) 999 999 999**

a) bir milyar • b) dokuz yüz doksan dokuz milyon dokuz yüz doksan dokuz bin dokuz yüz doksan dokuz

15 **17 250 040 • on yedi milyon iki yüz elli bin kırk**

Birler bölüğü: yüzler 0, onlar 4, birler 0 → 040

16 **600 060 006 • 6 tane 0**

600 | 060 | 006 → her bölükte ikişer tane 0 vardır.

17 **4 830 125 • 4 830 125 > 4 125 830**

Binler bölüğü 125, birler bölüğü 830 → yer değişince 4 | 830 | 125. Yüz binler basamağında 8 > 1.

18 **a) 98 765 b) 102 345**

b) Başa 1, sonra 0, sonra kalan en küçük rakamlar sırasıyla: 2, 3, 4, 5

19 **B > A > D > C**

C 7 basamaklı olduğu için en küçüktür. B'de on binler basamağı 6, diğerlerinde 0. A ve D'de onlar basamağına kadar aynı; 5 > 0.

20 **D**

20 000 200 sayısı “yirmi milyon iki yüz” diye okunur.

ZOR Düşünme Soruları (21–30)

21 **En büyük: 9 876 543 210 • En küçük: 1 023 456 789 • dokuz milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz kırk üç bin iki yüz on**

En küçük sayıda 0 en başa yazılamayacağı için başa 1, ikinci basamağa 0 yazılır.

22 **9 176 532**

Milyonlar basamağına en büyük rakam 9, yüz binlere 1, kalan 7, 6, 5, 3, 2 büyükten küçüğe yazılır.

23 **0, 1, 2**

Milyonlar ve yüz binler basamakları aynı. On binler basamağında ▢ < 3 olmalıdır; ▢ = 3 olursa sayılar eşit olur.

24 **100 100 100 • yüz milyon yüz bin yüz**

9 basamaklı en küçük sayı 100 000 000'dır (“yüz milyon”). Binler ve birler bölüklerinde de “yüz” okunması için en küçük seçim 100'dür.

25 **45 007 000 038 • kırk beş milyar yedi milyon otuz sekiz • 6 tane 0**

Her bölük (en soldaki hariç) 3 basamaklı yazılır: 45 | 007 | 000 | 038

26 **120 305 004**

Yer değiştirmeyi geri alırız: milyonlar bölüğüne 120, binler bölüğüne 305 yazılır.

27 **En büyük: 398 765 • En küçük: 301 245**

6 basamaklı sayıda en soldaki basamak yüz binler basamağıdır. Kalan basamaklara 3 dışındaki rakamlar yerleştirilir.

28 **3 000 003 • üç milyon üç**

2 999 999 → 3 000 000 → 3 000 001 → 3 000 002 → 3 000 003

29 **Birincisi doğru, ikincisi yanlış. Doğrusu: “dört milyon dört bin kırk”**

4 | 004 | 040 → binler bölüğünde 4, birler bölüğünde 40 vardır.

30 **25 000 100 • yirmi beş milyon yüz**

Birler bölüğü: 25 × 4 = 100 → 25 | 000 | 100

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