Basamak Değerlerini Çözümleme

Cevap Anahtarı · Kısa Çözümler

KOLAY Isınma Soruları (1–10)

1 **7 000 000 • 300 000 • 80 000 • 5 000 • 200 • 10 • 4**

2 **4 000 000 + 60 000 + 300 + 2**

0 rakamlarının basamak değeri 0 olduğu için yazılmayabilir.

3 **(2 × 10 000) + (5 × 1 000) + (1 × 100) + (8 × 1)**

Onlar basamağındaki 0 yazılmayabilir: (0 × 10) = 0

4 **6 420 079**

Binler ve yüzler basamaklarına 0 yazılır.

5 **30 500 208**

30 000 000 + 500 000 + 200 + 8

6 **a) Y b) D c) D ç) D d) Y**

a) Basamak değerleri 5 000, 500, 50, 5'tir. d) 8 binler basamağındadır; basamak değeri 8 000'dir.

7 **5 → 500 • 2 → 20 • Toplam 520**

8 **a) 10 b) 1 000 c) 1 000**

a) 10 × 100 000 = 1 000 000 • b) 1 000 × 1 000 000 = 1 000 000 000 • c) 1 000 × 10 = 10 000

9 **2 500 037**

2 000 000 + 500 000 + 30 + 7

10 **10 000 • 1 000 • 100 • 1**

Onlar basamağı 0 olduğu için (0 × 10) yazılmamıştır.

ORTA Pekiştirme Soruları (11–20)

11 **a) 7 000 000 + 700 000 + 7 000 + 700 + 7 = 7 707 707 (sayının kendisi) • b) 6 999 993**

b) 7 000 000 − 7 = 6 999 993

12 **8 030 050 • sekiz milyon otuz bin elli**

8 000 000 + 30 000 + 50

13 **4 000**

4 rakamı binler basamağındadır.

14 **3 020 547**

Büyükten küçüğe sıralanır: 3 000 000 + 20 000 + 500 + 40 + 7

15 **200 000 artar • 6 682 105**

Yüz binler basamağındaki 1 birlik artış 100 000 değer artışıdır: 2 × 100 000 = 200 000

16 **20 katı**

6'nın basamak değeri 6 000, 3'ün 300 → 6 000 ÷ 300 = 20

17 **75 094**

70 000 + 5 000 + 0 + 90 + 4

18 **23 468 vida**

23 × 1 000 + 4 × 100 + 6 × 10 + 8 = 23 000 + 400 + 60 + 8

19 **B) 406 020**

400 000 + 6 000 + 20 = 406 020

20 **100 katı**

Soldan ikinci 4 → 400 000 • Soldan dördüncü 4 → 4 000 • 400 000 ÷ 4 000 = 100

ZOR Düşünme Soruları (21–30)

21 **3 507 091 • 7 basamaklı • 2 tane 0**

On binler ve yüzler basamaklarında 0 vardır.

22 **897 564**

8 _ _ _ 6 _ → kalan basamaklara 8 ve 6 dışındaki en büyük rakamlar: 9, 7, 5, 4

23 **Doğrusu: 50 000 + 6 000 + 400 + 70 + 3**

Can, 6'nın (binler) ve 4'ün (yüzler) basamak değerlerini karıştırmıştır. Kontrol: Can'ın toplamı 54 673 eder.

24 **5 014 023**

5 000 000 + 14 000 + 23 = 5 014 023

25 **381 200**

38 × 10 000 = 380 000 • 12 × 100 = 1 200 • 380 000 + 1 200 = 381 200

26 **299 950 azalır • 7 512 834 → 7 212 884**

300 000 azalır, 50 artar: 300 000 - 50 = 299 950 azalma. Kontrol: 7 512 834 - 7 212 884 = 299 950

27 **a) 450 000 b) 5 400**

a) B'de 500 000, A'da 50 000 • b) B'de 6 000, A'da 600

28 **0**

Sayı 2 030 405'tir. Onlar basamağına ait bir değer olmadığından o basamakta 0 vardır.

29 **a) 300 000 b) 60 000**

Çıkarılacak sayı, o rakamın basamak değeridir. a) 7 068 452 • b) 7 308 452

30 **4 006 006**

Birler basamağı 6 → 6 × 1 000 = 6 000 → binler basamağında 6 vardır.

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