

Bölme ve Bölünebilme — Deneme

KPSS AI Coach · 03.08.2026 · 7 soru

$a = 72$ ve $b = 9$ olarak verilmiştir. Buna göre $a \div b$ işleminin sonucu kaçtır?

1. Buna göre bölüm kaçtır?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

2. Bir markette 96 adet bisküvi 8 kişiye eşit olarak paylaştırılıyor. Paylaşım sonunda her kişiye düşen bisküvi sayısı kaçtır?

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 14
- E) 16

Bir sınıfta 21 elma 4 öğrenci arasında eşit olarak paylaştırılıyor. Öğrencilerden her biri aynı sayıda elma aldığına göre, artan elma sayısı kaçtır?

3. Buna göre kalan kaç elmadır?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4

Kütüphanedeki üç rafın üzerindeki kitap sayıları aşağıdadır: Raf 1: 24 Raf 2: 18 Raf 3: 30

4. Buna göre, raflardaki kitap sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 68
- B) 70
- C) 72
- D) 74
- E) 76

Ayşe Hanım 84 TL'yi 7 torununa eşit olarak dağıtıyor. Torunlardan her biri aynı miktarı alıyor ve para artmıyor.

5. Buna göre, her bir torun kaç TL alır?

- A)** 10
- B)** 11
- C)** 12
- D)** 13
- E)** 14

6. Bir dikdörtgenin kısa kenarı 6 cm, uzun kenarı 14 cm'dir. Buna göre çevresi kaç cm'dir?

- A)** 20 cm
- B)** 24 cm
- C)** 28 cm
- D)** 32 cm
- E)** 40 cm

7. Bir kitapçıda 96 defter, 8 öğrenci arasında eşit olarak paylaştırılıyor. Buna göre, her öğrenci kaç defter alır?

- A)** 10
- B)** 11
- C)** 12
- D)** 13
- E)** 14

Cevap Anahtarı

1. C

2. C

3. B

4. C

5. C

6. E

7. C

Çözümler

- 1.** $72 \div 9 = 8$ bulunur. En güçlü çeldirici 9'dur; bu, bölen ile bölüneni karıştırma hatasının sonucudur. Bölme işleminin sonucu bölüm olarak adlandırılır.
- 2.** $96 \div 8 = 12$ olduğundan her kişiye 12 bisküvi düşer. En güçlü çeldirici 16'dır; bu, 96'yı 6'ya bölme ya da kişi sayısını yanlış alma sonucudur.
- 3.** 21 elma 4 kişiye paylaştırıldığında $4 \times 5 = 20$ elma dağıtılır ve 1 elma artar. En güçlü çeldirici 0'dır; bu, 21'in 4'e tam bölündüğü yanılgısından kaynaklanır. Kaynakta verilen örneğe göre kalan 1 elmadır.
- 4.** Toplam $24 + 18 + 30 = 72$ 'dir. En güçlü çeldirici 70, sayılardan birini yanlış toplama ya da 18 ile 20'yi karıştırma sonucudur.
- 5.** $84 \text{ TL} \div 7 = 12 \text{ TL}$ bulunur. En güçlü çeldirici 14 TL'dir; bu, $84 \div 6$ kurulumu ya da paylaştırmayı kişi sayısına göre ters alma yanılgısıdır.
- 6.** Dikdörtgenin çevresi $2 \times (6 + 14) = 40 \text{ cm}$ 'dir. En güçlü çeldirici D, yalnızca kenarların toplamı olan 20'nin çevre sanılmasıyla ortaya çıkar; bu hata yarım çevreyi tam çevreyle karıştırmaktır.
- 7.** Eşit paylaşımda kişi başına düşen miktar $96 \div 8$ ile bulunur ve sonuç 12'dir. En güçlü çeldirici 10, 96'yı 8 yerine 9'a bölme ya da eksik kurulum yapma hatasının sonucudur.