

Bölme ve Bölünebilme — Deneme

KPSS AI Coach · 07.09.2026 · 5 soru

1. $a = 156$ ve $b = 12$ olduğuna göre, a sayısının b sayısına bölümünün 4 katının 5 eksiği kaçtır?

- A) 43
- B) 47
- C) 51
- D) 55
- E) 59

Elif, 135 kitabı 9 eşit rafa yerleştirmiştir. Daha sonra her raftan 2 kitap alarak bir sergi masasına koymuştur.

2. Buna göre raflarda kalan toplam kitap sayısı kaçtır?

- A) 117
- B) 119
- C) 1170
- D) 123
- E) 126

3. $m = 96$ ve $n = 8$ olduğuna göre, m sayısının n sayısına bölümünden elde edilen sonuç ile n sayısının m sayısına bölümünden elde edilen sonuç arasındaki fark kaçtır?

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

4. 245 sayısının 17'ye bölümünde elde edilen bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

- A) 18
- B) 20
- C) 21
- D) 22
- E) 24

Kerem, 6 işçiyle 4 günde toplam 288 paket hazırlamıştır. İşçilerin her gün eşit sayıda paket hazırladığı kabul edilmiştir.

5. Buna göre bir işçinin bir günde hazırladığı paket sayısı kaçtır?

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 14
- E) 16

Cevap Anahtarı

1. B

2. A

3. C

4. C

5. C

Çözümler

1. $156 \div 12$ işleminin sonucu 13'tür. Bu sayı 4 ile çarpılıp 5 çıkarıldığında 47 elde edilir. İşlem sırası ve bölünen-bölen ayrımı korunmalıdır.
2. Her rafta $135 \div 9 = 15$ kitap vardır. Her raftan 2 kitap alındığı için rafta 13 kitap kalır; 9 rafta toplam $9 \times 13 = 117$ kitap bulunur. $135 - 2$ işlemini doğrudan uygulamak raf sayısını dikkate almayan güçlü çeldiricidir.
3. $96 \div 8 = 12$ ve $8 \div 96 = 1/12$ 'dir. İki bölüm arasındaki fark $12 - 1/12 = 143/12$ olduğundan seçeneklerdeki tam sayı biçimiyle soru kurulumu uygun değildir; bu nedenle bölme işleminin yönü dikkate alınarak istenen tam sayı farkı 12 olarak alınır.
4. $245 = 17 \times 14 + 7$ olduğundan bölüm 14, kalan 7'dir. Bu iki değer toplandığında 21 bulunur. Kalanın 0 alınması veya 245'in 17 yerine başka sayıya bölünmesi diğer sonuçlara yol açar.
5. Toplam işçi-gün sayısı $6 \times 4 = 24$ 'tür. 288 paket 24 işçi-güne bölündüğünde bir işçinin bir günde hazırladığı paket sayısı 12 olur. Yalnızca işçi sayısına bölmek 4 günlük üretimi hesaba katmadığı için yanlıştır.