

Sayılar — Deneme

KPSS AI Coach · 03.08.2026 · 6 soru

1. Aşağıdakilerden hangisi 1'den büyük olup asal olmayan doğal sayı değildir?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 9
- E) 1

Aşağıdaki tabloda bir sayı kümesindeki bazı değerler verilmiştir: A: 12 B: 18 C: 21 D: 27

2. Tabloya göre, en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı kaçtır?

- A) 30
- B) 33
- C) 34
- D) 39
- E) 42

3. 1'den büyük ve asal olmayan en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

1'den büyük olup asal olmayan doğal sayılara bileşik sayı adı verilir.

4. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bileşik sayıdır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 7

1'den büyük ve asal olmayan doğal sayılara bileşik sayı adı verilir.

5. Buna göre aşağıdaki sayılardan hangisi asal olmayan bir doğal sayıdır?

- A) 11**
- B) 13**
- C) 15**
- D) 17**
- E) 19**

Bileşik sayı, 1'den büyük olup asal olmayan doğal sayıdır.

6. Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi bileşik sayı değildir?

- A) 4**
- B) 6**
- C) 8**
- D) 9**
- E) 2**

Cevap Anahtarı

1. E

2. D

3. D

4. C

5. C

6. E

Çözümler

- 1.** 4, 6, 8 ve 9 bileşik sayıdır; 1 ise bu sınıfa girmez. En güçlü çeldirici D şıkkıdır; çünkü 9 bileşik sayıdır ama soru dışlanan değeri sorar.
- 2.** En küçük sayı 12, en büyük sayı 27'dir. Toplamları 39 eder. En güçlü çeldirici 33'tür; bu, 12 ile 21'in toplanmasından elde edilir ve tabloda yer alan başka bir ikiliyi yanlış seçenlerin düşeceği tipik hatayı temsil eder.
- 3.** 1 asal sayı kabul edilmez; 2 ve 3 asaldır. 4, 1'den büyük olup asal olmayan en küçük doğal sayıdır. En güçlü çeldirici B şıkkıdır; 2 asal sayı olduğundan yanlıştır.
- 4.** 1'den büyük olup asal olmayan doğal sayılar bileşik sayıdır; 4 bu tanıma uyar. En güçlü çeldirici A seçeneğidir; 2 asal sayıdır ve bileşik sayıların karşıt sınıfında yer alır.
- 5.** 15, 1'den büyük ve asal olmayan doğal sayıdır; bu nedenle bileşik sayıdır. En güçlü çeldirici A seçeneğidir; 11 asal sayıdır ve sayıların aynı aralıktan seçilmesi karışıklık yaratır.
- 6.** 2 asal sayıdır; dolayısıyla bileşik sayı değildir. En güçlü çeldirici A seçeneğidir; 4 bileşik sayıdır ve bileşik sayı tanımıyla aynı kümeye aittir.