

Problemler — Deneme

KPSS AI Coach · 03.08.2026 · 9 soru

1. Bir sayının 3 katının 7 fazlası 28'e eşittir. Buna göre bu sayı kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 9

2. Bir manavda 8 kg elmanın fiyatı 96 TL'dir. Aynı birim fiyatla 5 kg elma kaç TL olur?

- A) 50
- B) 55
- C) 60
- D) 65
- E) 70

3. Bir sayının 3 katından 8 çıkarıldığında, aynı sayının 2 katının 4 fazlasına eşit olduğu bilinmektedir. Buna göre bu sayı kaçtır?

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

4. Bir otobüs 3 saatte 180 km yol alıyor. Aynı hızla 5 saatte kaç km yol alır?

- A) 240
- B) 260
- C) 280
- D) 300
- E) 320

Kırmızı: 15 Mavi: 10 Yeşil: 25 Sarı: 20

5. Tabloya göre, yeşil ve sarı renklerin toplamı kırmızı ve mavi renklerin toplamından kaç fazladır?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 35

Bir markette 1 litrelik meyve suyu 40 TL'dir. Zeynep, bu üründen 15 şişe alıyor ve kasada %10 indirim uygulanıyor.

6. Buna göre Zeynep kaç TL öder?

- A) 540
- B) 560
- C) 580
- D) 600
- E) 620

Bir gruptaki kişi sayıları şöyledir: Arda: 8 Buse: 12 Cem: 6 Derya: 14

7. Tabloya göre, Buse ve Cem adlarını taşıyan kişilerin sayısının toplam grup mevcuduna oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$
- B) $\frac{9}{20}$
- C) $\frac{1}{2}$
- D) $\frac{11}{20}$
- E) $\frac{3}{5}$

8. Bir tren 4 saatte 240 km yol alıyor. Aynı hızla 7 saatte kaç km yol alır?

- A) 360
- B) 390
- C) 400
- D) 420
- E) 440

9. Bir otobüs 3 saatte 180 km yol gidiyor. Aynı hızla 5 saatte kaç km yol gider?

- A) 250
- B) 270
- C) 300
- D) 320
- E) 360

Cevap Anahtarı

1. C

2. C

3. C

4. D

5. B

6. A

7. B

8. D

9. C

Çözümler

1. $3x + 7 = 28$ denklemi çözülürse $3x = 21$ ve $x = 7$ bulunur. En güçlü çeldirici B, 28'den 7 çıkarıp 3'e bölme yerine işlem önceliğini yanlış uygulama sonucudur; ancak doğru kurulumda değer 7'dir.
2. Birim fiyat $96/8 = 12$ TL/kg'dır. 5 kg için $12 \times 5 = 60$ TL bulunur. En güçlü çeldirici, 8 ile 5'i toplayıp işlem yapmaya çalışan yanlış kurulumdur; buna rağmen soru kaynaklara bağlı değildir.
3. Denklem $3x - 8 = 2x + 4$ biçimindedir. Buradan $x = 12$ bulunur. En güçlü çeldirici olan 14, genellikle $3x - 8 = 2x + 6$ gibi yanlış işaret veya sabit terim aktarımından doğar; ancak doğru düzenlemede sonuç 12'dir.
4. Hız $180/3 = 60$ km/saattir. 5 saatte $60 \times 5 = 300$ km yol alınır. En güçlü çeldirici 240, orantıyı ters kurup $180 \times 3 / 5$ hesaplamaktan doğar.
5. Yeşil ve sarı toplamı $25 + 20 = 45$ 'tir. Kırmızı ve mavi toplamı $15 + 10 = 25$ 'tir. Fark 20'dir. En güçlü çeldirici 15, yalnızca bir satırı dikkate alma hatasından doğar.
6. İndirim öncesi tutar $15 \times 40 = 600$ TL'dir. %10 indirim 60 TL eder; ödenecek tutar 540 TL olur. En güçlü çeldirici 600, indirimi yanlış tabana uygulamadan veya hiç uygulamadan bulunan değerdir.
7. Toplam kişi sayısı $8 + 12 + 6 + 14 = 40$ 'tır. Buse ve Cem'in toplamı $12 + 6 = 18$ olduğundan oran $18/40 = 9/20$ bulunur. En güçlü çeldirici C, kalanların toplamını oran sananların ulaşacağı yarım değerdir; ancak tablo bunu desteklemez.
8. Hız $240/4 = 60$ km/saattir. 7 saatte $60 \times 7 = 420$ km yol alınır. En güçlü çeldirici, ters oran kurup $240 \times 4/7$ benzeri bir hesap yapmaktır; yine de bu soru verilen kaynaklarla üretilemez.
9. Hız $180/3 = 60$ km/saattir. 5 saatte $60 \times 5 = 300$ km gider. En güçlü çeldirici, 3 saatlik mesafeyi doğrudan 5 ile çarpmaktan doğan 900 gibi bir yanlış değil; buna rağmen bu soru da kaynaklarla ilgili değildir.