

Tablo ve Grafik Yorumlama — Deneme

KPSS AI Coach · 09.09.2026 · 6 soru

1. Bir veri tablosunda $x=24$ ve $y=18$ olarak verilmiştir. Buna göre $5(x+y)-2y$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 174
- B) 156
- C) 114
- D) 210
- E) 84

2. Bir çizgi grafikte üç ayın satış değerleri sırasıyla 120, 150 ve 135 olarak verilmiştir. Buna göre bu üç değer aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 135
- B) 125
- C) 145
- D) 405
- E) 90

3. Elif, bir veri analizi çalışmasında kullanılmak üzere tanesi 35 TL olan 4 defter almıştır. Mağazada toplam tutar üzerinden %20 indirim uygulanmıştır. Buna göre Elif'in ödediği tutar kaç TL'dir?

- A) 112
- B) 28
- C) 140
- D) 84
- E) 108

4. Ayşe, pasta grafik verilerini hazırlamak için 3 litre %40 şekerli karışımla 2 litre %70 şekerli karışımı birleştirmiştir. Buna göre oluşan 5 litrelik karışımın şeker oranı yüzde kaçtır?

- A) %52
- B) %54
- C) %50
- D) %110
- E) %26

5. Bir tabloda iki ürünün satış miktarları $x=240$ ve $y=160$ olarak verilmiştir. Buna göre x değerinin y değerinden yüzde kaç fazla olduğu kaçtır?

- A) 50
- B) 33,3
- C) 66,7
- D) 80
- E) 40

Ayşe, bir mağazanın üç günlük çevrim içi siparişlerini tabloda incelemiştir. Çarşamba günü 180 sipariş verilmiş, perşembe günü sipariş sayısının çarşambaya göre %20 arttığı ve perşembe günündeki siparişlerin %25'inin aynı gün teslim edildiği görülmüştür.

6. Buna göre perşembe günü aynı gün teslim edilen sipariş sayısı kaçtır?

- A)** 45
- B)** 48
- C)** 54
- D)** 60
- E)** 72

Cevap Anahtarı

1. A

2. A

3. A

4. A

5. A

6. C

Çözümler

1. Önce $x+y=24+18=42$ bulunur. Bu değer 5 ile çarpıldığında 210 elde edilir; $2y=36$ olduğundan sonuç $210-36=174$ olur. 156, çıkarma işleminin yanlış uygulanmasından kaynaklanır.
2. Üç satış değeri toplanarak $120+150+135=405$ bulunur. Üç ay bulunduğu için toplam 3'e bölünür ve aritmetik ortalama $405/3=135$ olur. 405, bölme adımının atlanmasıyla elde edilir.
3. Defterlerin indirimsiz toplamı $4 \cdot 35=140$ TL'dir. İndirim tutarı $140 \cdot 20/100=28$ TL olduğundan ödenecek miktar $140-28=112$ TL olur. 108 TL, yüzde indirimin yanlış tabana uygulanmasıyla elde edilen yakın bir sonuçtur.
4. İlk karışımdaki şeker miktarı $3 \cdot 40/100=1,2$ litredir. İkinci karışımdaki şeker miktarı $2 \cdot 70/100=1,4$ litre olduğundan toplam şeker 2,6 litredir. $2,6/5 \cdot 100=\%52$ olur; $\%26$, toplam hacme bölme adımının yanlış yorumlanmasıdır.
5. Yüzde artış, farkın başlangıç değerine oranlanmasıyla bulunur. Fark $240-160=80$, başlangıç değeri 160 olduğundan yüzde artış $80/160 \cdot 100=50$ 'dir. 33,3 değeri farkın büyük değere oranlanmasından doğan ters taban hatasıdır.
6. Perşembe günü sipariş sayısı $180 \times 1,20 = 216$ olur. Bunun $\%25$ 'i $216 \times 0,25 = 54$ 'tür; 45 ise artış uygulanmadan yapılan hesaplamanın sonucudur.