Tablo ve Grafik Yorumlama — Deneme

Akıllı Soru · 05.11.2026 · 5 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 değerin 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. 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.

5. 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. 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 4·35=140 TL'dir. İndirim tutarı 140·20/100=28 TL olduğundan ödenecek miktar 140-28=112 TL olur. 108 TL, yüzde indirimin yanlış tabana uygulanmasıyla elde edilen yakın bir sonuçtur.

4. Yüzde artış, farkın başlangıç değerine oranlanmasıyla bulunur. Fark 240-160=80, başlangıç değeri 160 olduğundan yüzde artış 80/160·100=50'dir. 33,3 değeri farkın büyük değere oranlanmasından doğan ters taban hatasıdır.

5. Perşembe günü sipariş sayısı 180 × 1,20 = 216 olur. Bunun %25'i 216 × 0,25 = 54'tür; 45 ise artış uygulanmadan yapılan hesaplamanın sonucudur.