Sayılar — Deneme

Akıllı Soru · 05.11.2026 · 10 soru

1. Ayşe 24 TL, Berk 36 TL ve Ceyda 15 TL harcıyor. Bu üç harcamanın toplamı kaç TL’dir?

A) 65

B) 73

C) 75

D) 85

E) 95

Ayşe Hanım, 4 ve 5 yaşlarındaki iki çocuğuna toplam 45 TL harçlık verecektir. Büyük çocuk, küçük çocuğun alacağı tutarın 2 katı kadar para alırsa toplam para yine 45 TL olur. Buna göre büyük çocuk kaç TL alır?

2. Buna göre büyük çocuk kaç TL alır?

A) 18

B) 20

C) 24

D) 30

E) 36

3. x = 3 ve y = 5 olduğuna göre, 2x + 3y kaçtır?

A) 21

B) 22

C) 23

D) 24

E) 25

Ayşe, 240 TL’lik bir montu etiket fiyatı üzerinden %25 indirimle satın alıyor. Kasada ayrıca 12 TL kupon kullanılıyor.

4. Ayşe mont için kaç TL öder?

A) 168

B) 176

C) 180

D) 188

E) 192

5. Bir kırtasiyede Elif, değeri 120 TL olan bir ürüne önce %25 indirim uygulanmış, ardından indirimli fiyat üzerinden 12 TL kupon kullanmıştır. Buna göre Elif kaç TL ödemiştir?

A) 78

B) 88

C) 90

D) 102

E) 108

6. Aylin'in parasının 3/5'i ile 240 TL'lik bir alışveriş yaptığı, kalan parasının ise 160 TL olduğu biliniyor. Buna göre Aylin'in başlangıçtaki parası kaç TL'dir?

A) 320

B) 360

C) 400

D) 480

E) 560

7. a = 7 ve b = 3 olduğuna göre, 2a − b kaçtır?

A) 10

B) 11

C) 12

D) 13

E) 14

x ve y pozitif tam sayılardır. x/3 = y/5 ve x + y = 48.

8. Buna göre y − x kaçtır?

A) 6

B) 8

C) 10

D) 12

E) 18

Ayşe ile Mehmet'in yaşları toplamı 54'tür. Ayşe'nin yaşı Mehmet'in yaşının 2 katıdır.

9. Buna göre Mehmet'in bugünkü yaşı kaçtır?

A) 12

B) 14

C) 16

D) 18

E) 24

10. Bir kırtasiyede 6 defterin fiyatı 90 TL’dir. Aynı defterlerden 10 tane alınırsa kaç TL ödenir?

A) 120

B) 135

C) 150

D) 160

E) 180

Cevap Anahtarı

1. C	2. D	3. A	4. A	5. A
6. C	7. B	8. D	9. D	10. C

Çözümler

1. Toplam harcama 24 + 36 + 15 = 75 TL’dir. En güçlü çeldirici B’dir; bu değer, 24 ile 36’nın toplamına 15’in yanlış eklenmesi ya da toplamada bir kalemin atlanması gibi tipik hataları yansıtır, ancak doğru toplam 75’tir.

2. Küçük çocuğun payı x olsun. Büyük çocuk bunun 2 katı olduğundan 2x alınır; toplam 3x = 45 olur ve x = 15 bulunur. Büyük çocuk 2x = 30 TL alır. En güçlü çeldirici, tek kişilik hesap yapıp 45'in 2 katını yanlış yorumlayan 36'dır; ancak bu, toplamın değil büyük çocuğun payının 2 katı alınarak bulunabilecek bir değerdir ve burada geçerli değildir.

3. 2x + 3y = 2·3 + 3·5 = 6 + 15 = 21 bulunur. En güçlü çeldirici 24'tür; bu, işlemi yanlış sırayla toplayan ya da x ile y'nin katsayılarını karıştıranların seçebileceği bir değerdir. Doğru cevap 21'dir.

4. 240 TL’nin %25 indirimi 60 TL’dir; 240 − 60 = 180 TL olur. Ardından 12 TL kupon düşülünce 168 TL ödenir. En güçlü çeldirici 180 TL’dir; bu, kuponun ikinci adımını uygulamayan tek aşamalı hesap sonucudur.

5. 120 TL’nin %25 indirimi 30 TL’dir; indirimli fiyat 90 TL olur. Bunun üzerinden 12 TL daha düşülünce ödenecek tutar 78 TL’dir. En güçlü çeldirici, indirimi yanlış tabana uygulayıp 120 - 12 = 108 sonucuna ulaşmaktır; bu, kuponu indirim öncesine ekleme hatasıdır.

6. Paranın 3/5'i harcanmışsa kalan 2/5'i 160 TL'dir. Buradan başlangıç para miktarı 160 ÷ (2/5) = 400 TL bulunur. En güçlü çeldirici D, kalan parayı yanlışlıkla harcanan kısım sananların sonucudur.

7. 2a − b = 2×7 − 3 = 11 bulunur. En güçlü çeldirici 10’dur; bu, çıkarma yerine toplama yapılması ya da katsayıyı eksik uygulama hatasından kaynaklanır.

8. x/3 = y/5 olduğundan x = 3k, y = 5k alınır. x + y = 48 ise 8k = 48 olur ve k = 6 bulunur; buna göre y − x = 5k − 3k = 12'dir. En güçlü çeldirici E'dir; oranı ters kuran biri 18 sonucuna ulaşabilir.

9. Mehmet'in yaşı m olsun. Ayşe'nin yaşı 2m olduğundan toplam 3m eder; 3m = 54 ise m = 18 bulunur. En güçlü çeldirici E'dir; toplamı ikiye bölmek, tek kişilik hesap hatasıdır.

10. 6 defter 90 TL ise 1 defter 15 TL’dir. 10 defterin fiyatı 150 TL olur. En güçlü çeldirici 135 TL’dir; bu, birim fiyatı yanlış oranda bölüp 9 defter hesabı yapanların ulaşabileceği sonuçtur.