Bölme ve Bölünebilme — Deneme

Akıllı Soru · 05.11.2026 · 10 soru

Bir haftalık satış miktarları: Pazartesi: 18 Salı: 24 Çarşamba: 30 Perşembe: 12

1. Yukarıdaki tabloya göre, Salı ve Perşembe günlerindeki satışların toplamı kaçtır?

A) 30

B) 32

C) 34

D) 36

E) 42

2. Bir markette süt 24 TL, peynir 36 TL'dir. Mert 2 litre süt ve 1 paket peynir alıyor, 100 TL ödüyor. Buna göre Mert kaç TL para üstü alır?

A) 10

B) 12

C) 14

D) 16

E) 18

Bir okulun üç sınıfındaki öğrenci sayıları aşağıdaki gibidir: 9-A: 28 9-B: 32 9-C: 40

3. Tabloya göre, 9-A ve 9-C sınıflarındaki öğrenci sayılarının toplamı, 9-B sınıfındaki öğrenci sayısından kaç fazladır?

A) 24

B) 30

C) 32

D) 36

E) 40

Elif, 3 ile bölünebilen en küçük üç basamaklı sayıyı yazıyor. Ardından bu sayının rakamları toplamını kontrol ediyor.

4. Elif’in yazdığı sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 100

B) 101

C) 102

D) 103

E) 105

5. Bir otoparkta 5 aracın günlük ücreti toplam 750 TL'dir. Aynı otoparkta 8 aracın günlük ücreti kaç TL olur?

A) 900

B) 1080

C) 1125

D) 1200

E) 1250

Bir sınıftaki öğrencilerin sahip olduğu defter sayıları aşağıdaki gibidir: Ayşe: 12 Berk: 8 Ceren: 14 Deniz: 10 Efe: 6

6. Tabloya göre, defter sayıları toplamı kaçtır?

A) 48

B) 50

C) 52

D) 54

E) 56

Bir atölyede üretilen üç parçanın özellikleri aşağıdaki gibidir: Parça K: 84 Parça L: 96 Parça M: 120

7. Tablodaki sayılara göre, 4 ile bölünebilen parçaların sayısı kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

Bir dükkânda satılan üç ürünün fiyatları aşağıdaki gibidir: Süt: 24 Ekmek: 18 Peynir: 30

8. Buna göre bu üç ürünün fiyatları toplamı kaçtır?

A) 60

B) 68

C) 70

D) 72

E) 78

9. x = 84 ve y = 7 olduğuna göre, x ÷ y işleminin sonucu kaçtır?

A) 10

B) 11

C) 12

D) 13

E) 14

Ayşe, 156 kitabı 12 eşit rafa yerleştirecektir. Her rafta aynı sayıda kitap bulunacağına göre, bir rafta kaç kitap olur?

10. Buna göre bir rafta kaç kitap bulunur?

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14

E) 15

Cevap Anahtarı

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

Çözümler

1. Salı günü 24, Perşembe günü 12 satış vardır. Toplamları 36'dır. En güçlü çeldirici 30'dur; bu, Çarşamba gününü toplamdan yanlışlıkla kullanma hatasına karşılık gelir.

2. 2 litre sütün tutarı 48 TL, bir paket peynirin tutarı 36 TL'dir. Toplam 84 TL ödenir, 100 TL verildiğine göre para üstü 16 TL olur. En güçlü çeldirici 14, toplam harcama ile para üstünün karıştırılmasından doğar.

3. 9-A ile 9-C'nin toplamı 68, 9-B'nin öğrenci sayısı 32'dir. Fark 36 bulunur. En güçlü çeldirici 32'dir; toplam ile farkı karıştıran tipik yanlıştır.

4. Üç basamaklı en küçük sayı 100’dür. 3 ile bölünebilmesi için rakamları toplamı 3’ün katı olmalıdır; 100, 101 ve 103 bu koşulu sağlamaz, 102’nin rakamları toplamı 3’tür. En güçlü çeldirici E’dir; 105 de 3 ile bölünebilir, ancak en küçük üç basamaklı sayı değildir.

5. 5 araç 750 TL ise 1 araç 150 TL'dir. 8 araç için 8 × 150 = 1200 TL olur. En güçlü çeldirici 1125'tir; bu, birim fiyatı yanlış tabana uygulama hatasından doğar.

6. Toplam 12 + 8 + 14 + 10 + 6 = 50 olur. En güçlü çeldirici, ortalamayı toplam sanıp 10 sonucuna gitmektir; bu, tablo toplamı ile ortalama değerini karıştıran tipik bir hatadır.

7. 84, 96 ve 120 sayılarının son iki basamağı sırasıyla 84, 96 ve 20'dir; bunların üçü de 4'ün katıdır. Bu nedenle üç parçanın üçü de 4 ile bölünebilir. En güçlü çeldirici B'dir; çünkü yalnızca iki parçayı saymak, 120 sayısındaki 20'nin de 4 ile bölündüğünü gözden kaçırmaktan kaynaklanır.

8. Toplam 24 + 18 + 30 = 72'dir. En güçlü çeldirici 68'dir; bu sonuç 24 + 18 + 30 işlemini bir toplama hatasıyla 24 + 14 + 30 biçiminde yapmak gibi yanlış bir kurulumdan doğmaz, fakat seçenekler içinde en yakın tipik hata sonucudur.

9. 84 sayısı 7’ye bölündüğünde sonuç 12 olur. 14, bölenin yanlış kullanılmasıyla; 11 ve 13 ise yaklaşık hesapla elde edilebilecek değerlerdir.

10. Toplam 156 kitap, 12 eşit rafa paylaştırılır. 156 ÷ 12 = 13 olduğundan bir raftaki kitap sayısı 13’tür; 12 ise raf sayısıdır.