Sütun Grafiği

Cevap Anahtarı · Kısa Çözümler

KOLAY Isınma Soruları (1–10)

1 **a) Çilek b) 6**
En uzun sütun çileğe aittir.

2 **a) 19 b) 4**
7 + 5 + 3 + 4 = 19; 7 - 3 = 4

3 **Sütun yükseklikleri: Mavi 6, Yeşil 4, Kırmızı 8, Sarı 2**
Her çizgi 2 öğrenciyi gösterir; Mavi sütunu 3. çizgiye, Sarı sütunu 1. çizgiye kadar çizilir.

4 **a) Okula Geliş Şekli b) Yatay eksen: ulaşım şekli; dikey eksen: öğrenci sayısı**

5 **a) Perşembe b) 10**
15 - 5 = 10

6 **D – D – Y – D**
Sütunlar arasındaki boşluklar eşit olmalıdır.

7 **7**
10 + 8 + 5 = 23; 30 - 23 = 7

8 **A ve C**
İkisinin de sıklığı 6'dır.

9 **Hayır, eşittir.**
15 + 10 = 25

10 **6**
14 - 8 = 6

ORTA Pekiştirme Soruları (11–20)

11 **a) 75 b) 3 katı**
20 + 15 + 30 + 10 = 75; 30 ÷ 10 = 3

12 **5'er**

Tüm sıklıklar 5'in katıdır. Eksen 0, 5, 10, 15, 20, 25 şeklinde düzenlenir.

13 **a) $\frac{8}{20}$ b) %40**

Toplam 6 + 4 + 8 + 2 = 20. $\frac{8}{20} = \frac{40}{100}$ = %40

14 **C sütunu**

C'nin sıklığı 4 olduğu hâlde sütun 5'e kadar çizilmiştir.

15 **Örnek: Başlık "Kantinde Satılan Tost Sayısı"; yatay eksen: günler, dikey eksen: tost sayısı**

Kategoriler gün adları olduğundan yatay eksen günleri gösterir; dikey eksen bir sayıyı (sıklığı) gösterir.

16 **D – D – Y**

12 = 2 × 6; 8 + 12 + 10 + 6 = 36; en az tercih edilen dramadır.

17 **a) 12 b) Kırmızı ve mavi**

12 + 10 + 6 = 28; 40 - 28 = 12

18 **Çarşamba'dan Perşembe'ye; 6 tane**

Pazartesi–Salı: +4 Salı–Çarşamba: -8 Çarşamba–Perşembe: +6

19 **C**

Kiraz en az (4 öğrenci) tercih edilen meyvedir.

20 **a) 42 b) $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$**

9 + 15 + 6 + 12 = 42; $\frac{6}{15}$ kesri 3 ile sadeleştirilir.

ZOR Düşünme Soruları (21–30)

21 **20**

45 - (10 + 15) = 20

22 **a) Futbol b) Üç spor da toplamda 16 kez seçilmiştir; tercih sayıları eşittir.**

Futbol 10 + 6, Basketbol 6 + 10, Voleybol 8 + 8

23 **7**

3. çizgi 6'yı, 4. çizgi 8'i gösterir; tam ortası 7'dir.

24 **a) Kırmızı 10, Mavi 6, Sarı 5, Yeşil 3 b) Sütunlar bu yüksekliklerde çizilir.**

Kontrol: 10 + 6 + 5 + 3 = 24

25 **a)** $\frac{6}{30} = \frac{1}{5}$ **b) %20**

12 + 6 + 9 + 3 = 30; $\frac{6}{30} = \frac{1}{5} = \frac{20}{100}$

26 **12; 16 + 12 + 12 + 8 = 48**

48 ÷ 4 = 12

27 **a) 10 gün b) 21 gün**

7 + 3 = 10; 12 + 9 = 21 (Kontrol: 10 + 21 = 31)

28 **16**

En uzun: 6 × 4 = 24; en kısa: 2 × 4 = 8; 24 - 8 = 16

29 **a) Kış sütunu 6'dan 8'e yükselir. b)** $\frac{8}{32} = \frac{1}{4}$

Yeni toplam 8 + 12 + 4 + 8 = 32

30 **a) Lale 10, Gül 16, Papatya 8, Menekşe 4 b) Sütunlar bu yüksekliklerde çizilir.**

Gül: 10 + 6 = 16; papatya: 16 ÷ 2 = 8