

## 8.Sınıf Matematik Histogram Oluşturalım Testi Çöz-3

|     |     |     |    |     |     |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 80  | 80  | 85  | 90 | 85  | 85  |
| 84  | 105 | 102 | 81 | 97  | 85  |
| 100 | 100 | 103 | 87 | 92  | 95  |
| 99  | 97  | 83  | 80 | 100 | 105 |

Bir tiyatro oyununu izlemeye giden seyirci sayısı 24 gün boyunca yukarıdaki gibi not edilmiştir.

**Buna göre 1, 2 ve 3. soruları cevaplayınız.**

**1. Verilerin açıklığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 25      B) 24      C) 23      D) 22

Cevap : A

2. Verilerle grup sayısı 6 olacak şekilde oluşturulmuş tablo aşağıdakilerden hangisidir?

A)

| Seyirci Sayısı | Gün Sayısı |
|----------------|------------|
| 80 - 83        | 5          |
| 84 - 87        | 6          |
| 88 - 91        | 1          |
| 92 - 95        | 2          |
| 96 - 99        | 3          |
| 100 - 103      | 5          |
| 104 - 107      | 5          |

B)

| Seyirci Sayısı | Gün Sayısı |
|----------------|------------|
| 79 - 84        | 6          |
| 85 - 90        | 6          |
| 91 - 96        | 2          |
| 97 - 102       | 7          |
| 103 - 108      | 3          |

C)

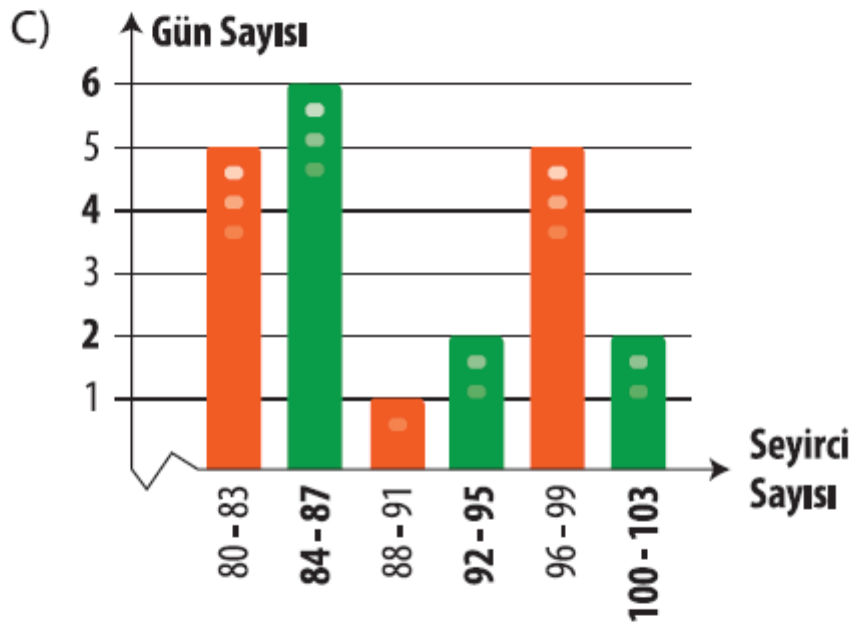
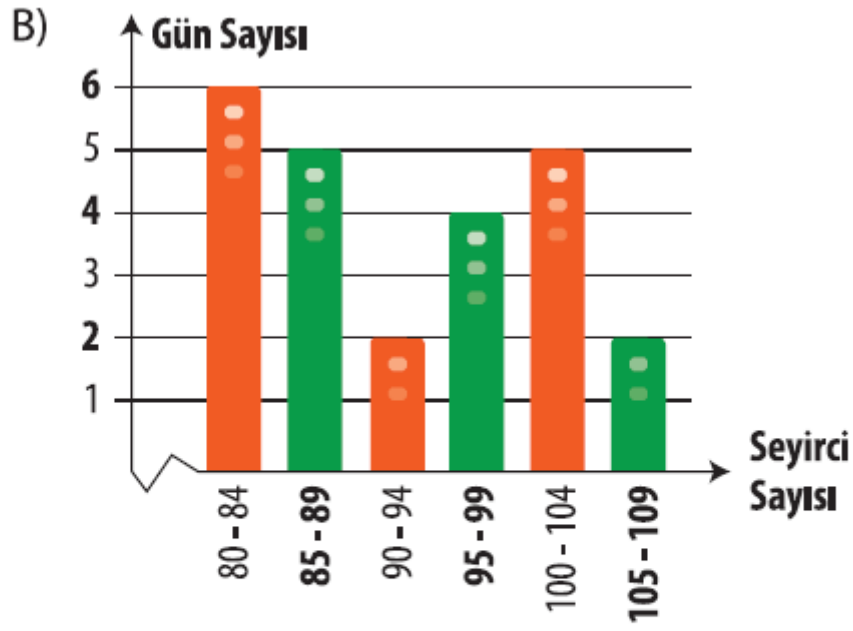
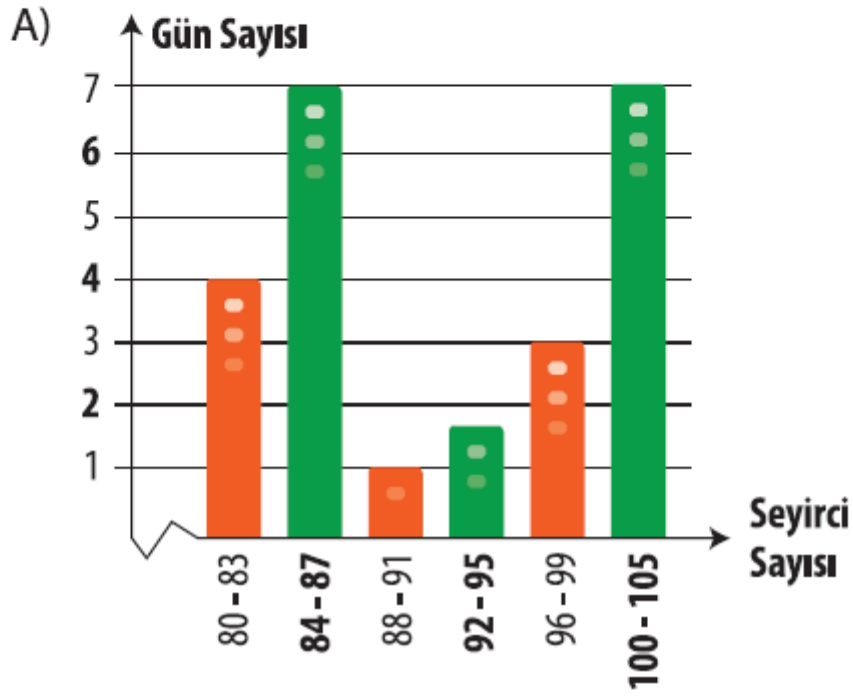
| Seyirci Sayısı | Gün Sayısı |
|----------------|------------|
| 80 - 84        | 4          |
| 85 - 89        | 5          |
| 90 - 94        | 1          |
| 95 - 99        | 2          |
| 100 - 104      | 3          |
| 105 - 109      | 7          |

D)

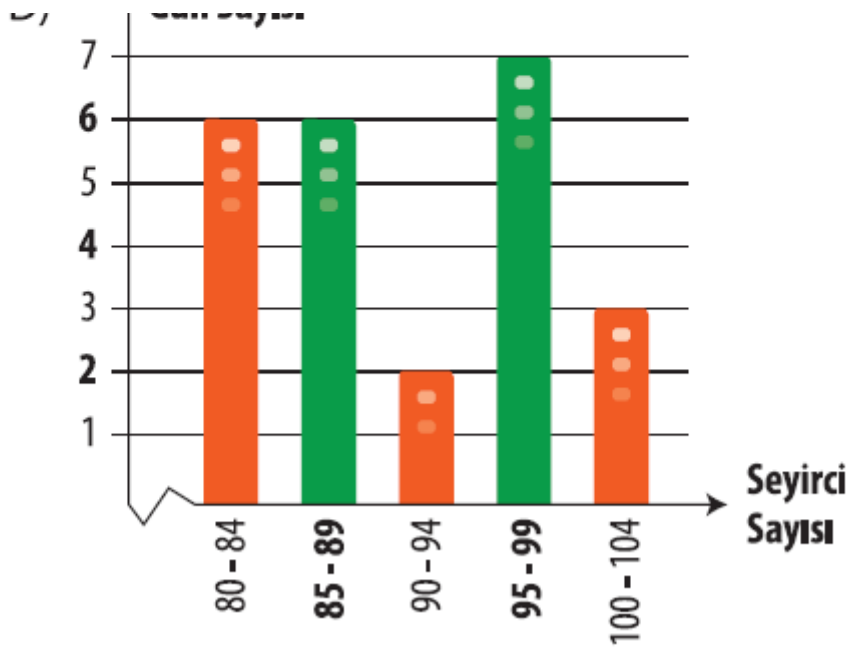
| Seyirci Sayısı | Gün Sayısı |
|----------------|------------|
| 80 - 84        | 6          |
| 85 - 89        | 5          |
| 90 - 94        | 2          |
| 95 - 99        | 4          |
| 100 - 104      | 5          |
| 105 - 109      | 2          |

Cevap : A

3. Verilerle grup sayısı 6 olacak şekilde oluşturulmuş histogram aşağıdakilerden hangisidir?



D) **Gün Sayısı**

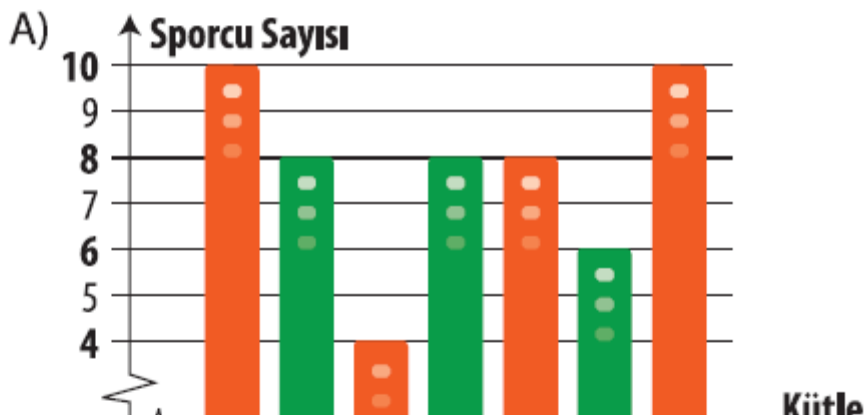


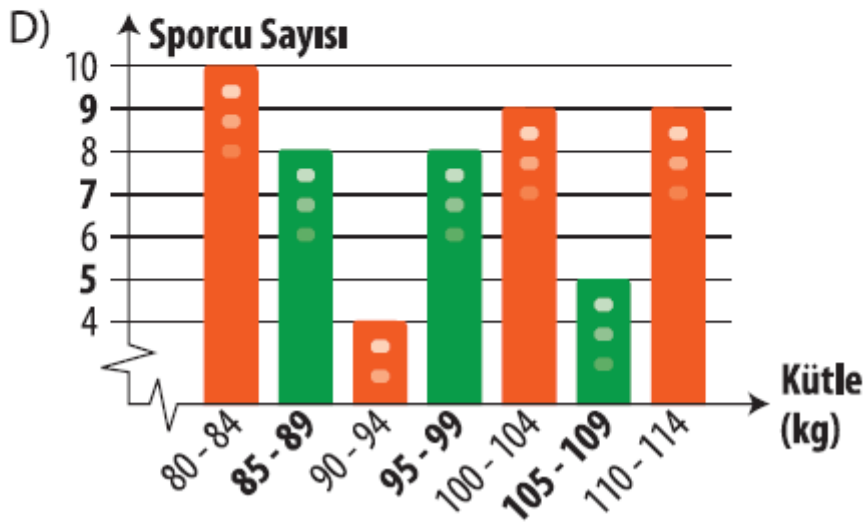
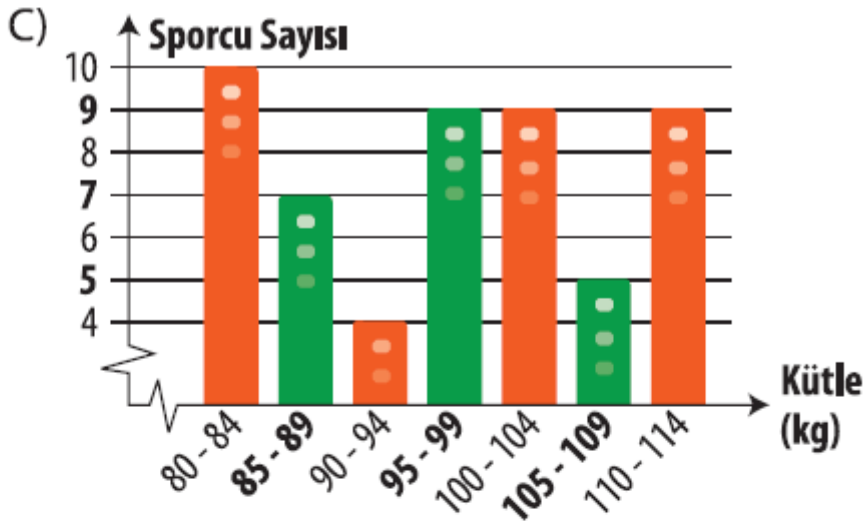
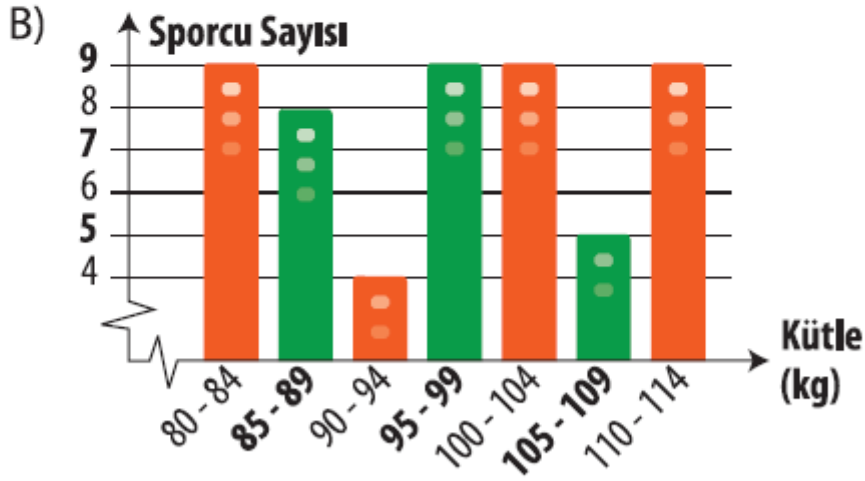
Cevap : B

4.

| Kütle (kg)    | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95-99 | 100-104 | 105-109 | 110-114 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Sporcu Sayısı | 10    | 8     | 4     | 8     | 9       | 5       | 9       |

Bir spor salonunda çalışan sporcuların kütlelerine göre sayıları yukarıdaki tabloda verilmiştir. **Tabloya göre oluşturulan histogram aşağıdakilerden hangisidir?**





Cevap : B

5. Bir resim yarışmasında yarışmacılara yapmaları için resimler verilmiştir. Yarışmacıların resimleri

yapma süreleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

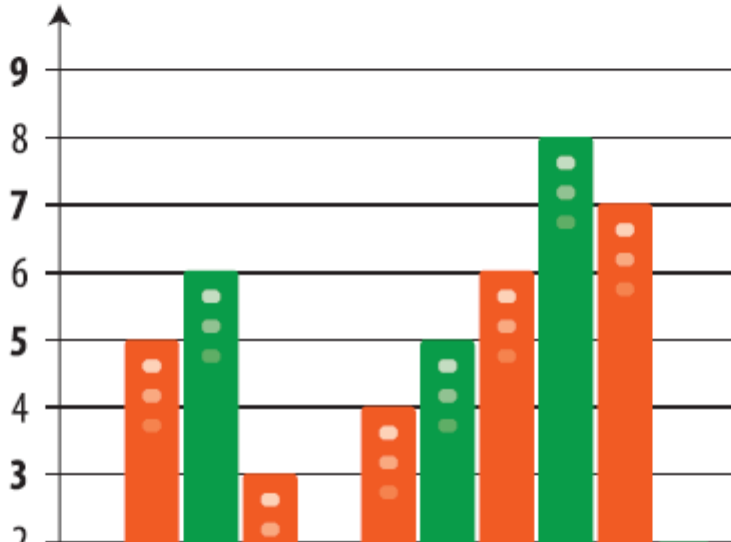
**Tablo:** Resim Yapma Süreleri

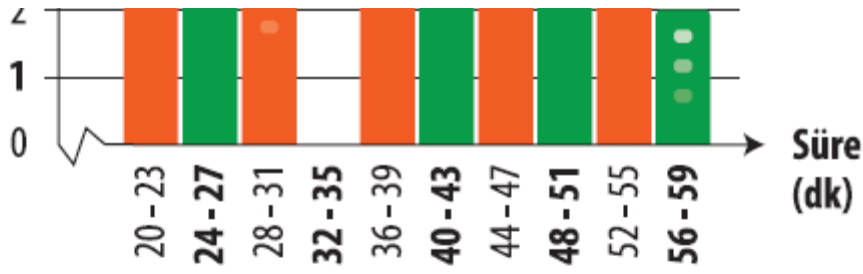
| Resim Yapma Süresi (dakika) | Kişi Sayısı |
|-----------------------------|-------------|
| 20 - 23                     | 5           |
| 24 - 27                     | 6           |
| 28 - 31                     | 3           |
| 32 - 35                     | 7           |
| 36 - 39                     | 4           |
| 40 - 43                     | 5           |
| 44 - 47                     | ▲           |
| 48 - 51                     | 8           |
| 52 - 55                     | 7           |
| 56 - 59                     | 2           |

Tablodaki verilerle aşağıdaki histogram oluşturulmuştur.

**Grafik:** Resim Yapma Süreleri

**Kişi Sayısı**





**Buna göre tabloda ▲ ile gösterilen yere getirilmesi gereken sayı ile histogram grafiğinde çizilmesi unutulmuş sütünun ait dakika aralığındaki kişi sayısı sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 7 ; 6      B) 6 ; 5      C) 6 ; 7      D) 5 ; 7

Cevap : C

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)