

8.Sınıf Matematik Histogram Oluşturalım Testi Çöz-4

Euroleague’de bulunan basketbol takımlarının son maçlarında attığı sayılar aşağıdaki gibi listelenmiştir.

89	113	105	68	93	100
81	94	92	108	77	104
87	105	96	71	101	72
79	85	80	107	69	65
107	111	102	98	109	69

Yukarıda verilen listeye göre 1, 2 ve 3. soruları cevaplayınız.

- 1. Bu verilerle, veriler 65’ten başlatılarak oluşturulabilecek bir histogramın grup sayısının 9 olması için grup genişliği kaç olmalıdır?**

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

Cevap : C

2. **Tablo:** Sayı Aralığına Göre Takım Sayısı

Sayı Aralığı	Takım Sayısı
65 - 70	a
71 - 76	b
77 - 82	4
83 - 88	2
89 - 94	c
95 - 100	3
101 - 106	5
107 - 112	d
113 - 118	1

Listedeki verilerle oluşturulan yukarıdaki tabloda a, b, c ve d ile belirtilen sayıların toplamı kaçtır?

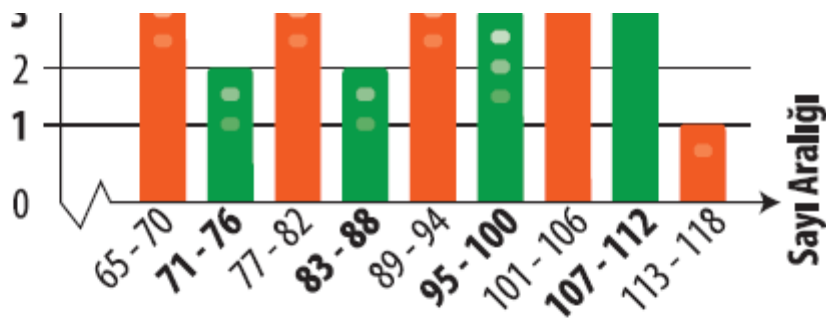
- A) 17 B) 15 C) 14 D) 12

Cevap : B

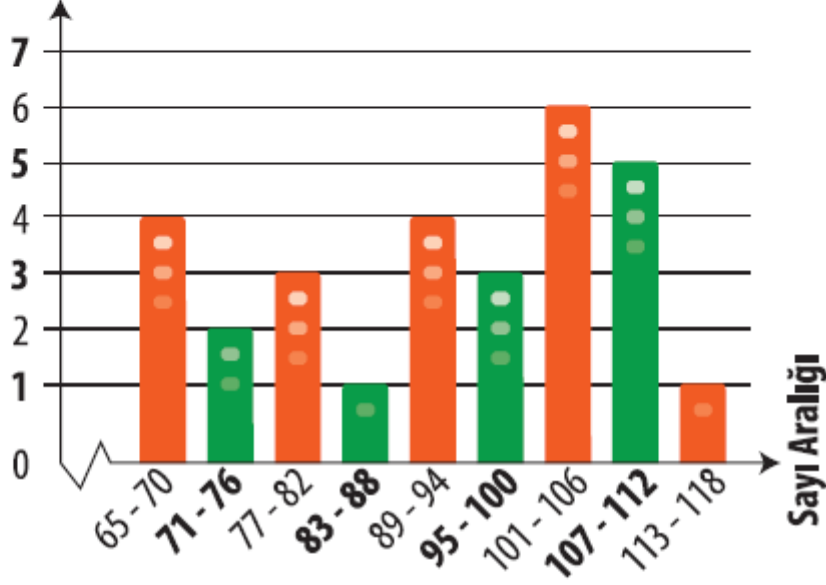
3. Listedeki veriler ile ilgili oluşturulan histogram grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

A) **Takım Sayısı**

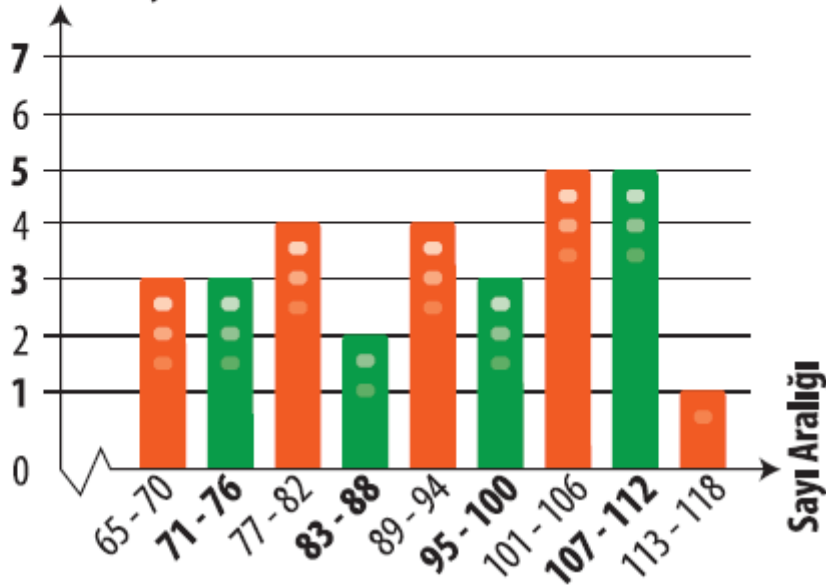




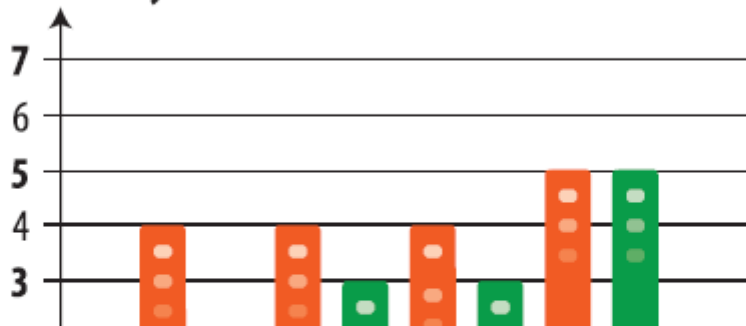
B) Takım Sayısı

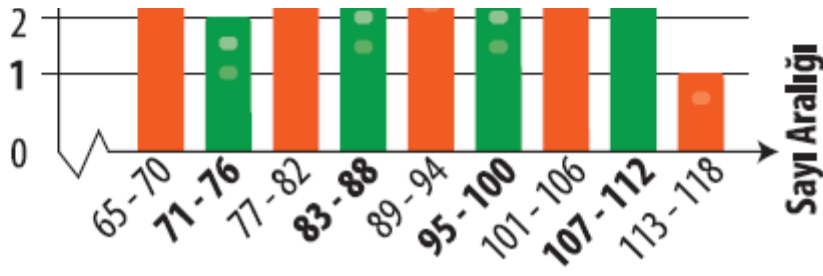


C) Takım Sayısı



D) Takım Sayısı





Cevap : A

125	105	121	109	130	100
143	134	132	106	120	104
108	126	123	112	152	119
160	154	154	111	128	117
143	152	124	150	139	115
160	102	141	120	140	115

Burak'ın 36 gün boyunca her gün çözdüğü soru sayısı yukarıda liste olarak verilmiştir.

Bu verilere göre 4, 5, 6, 7 ve 8. soruları cevaplayınız.

4. Bu verilerle oluşturulacak histogramın grup sayısının 8 olması için grup genişliği kaç olmalıdır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

Cevap : C

5. Veri grubunun açıklığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 50 B) 57 C) 60 D) 63

Cevap : C

6. Burak kaç gün 149 sorudan fazla soru çözmüştür?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

Cevap : A

7.

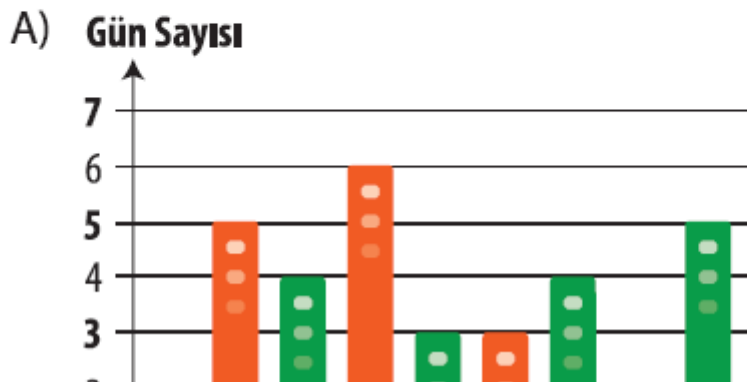
Soru Sayısı	100-107	108-115	116-123	124-131	132-139	140-147	148-155	156-163
Gün Sayısı	5	6	▲	5	3	■	5	2

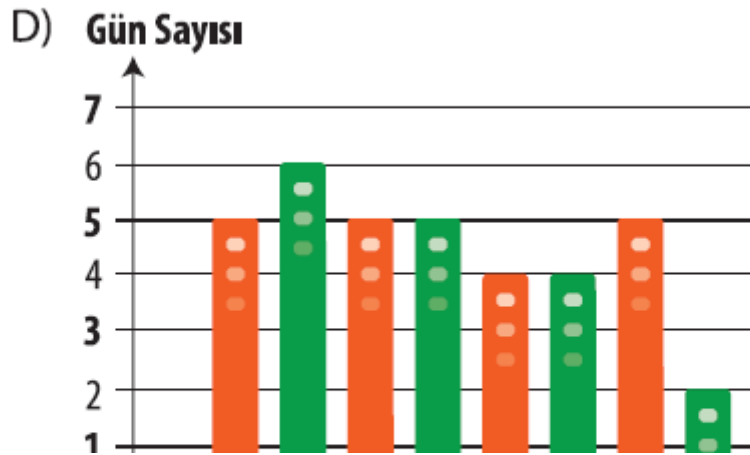
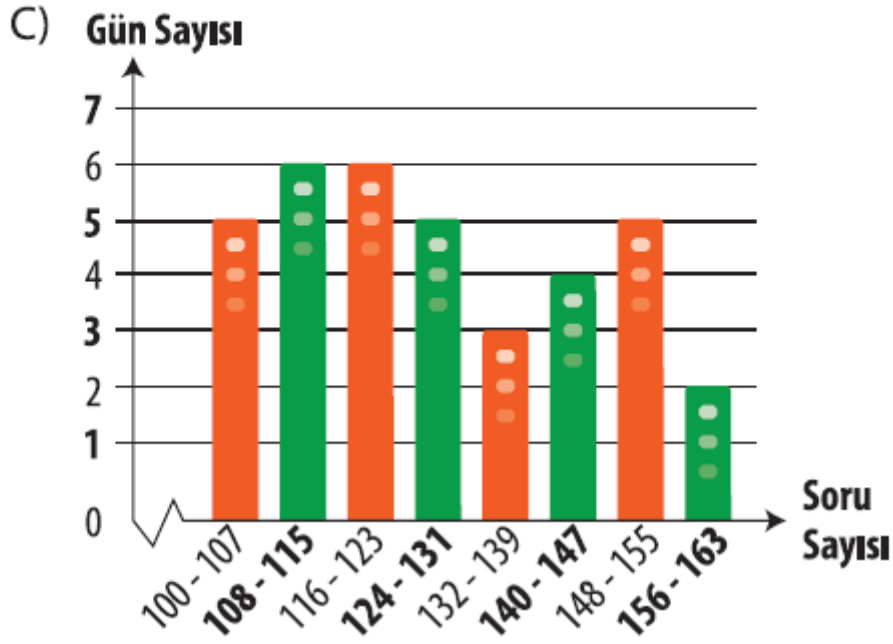
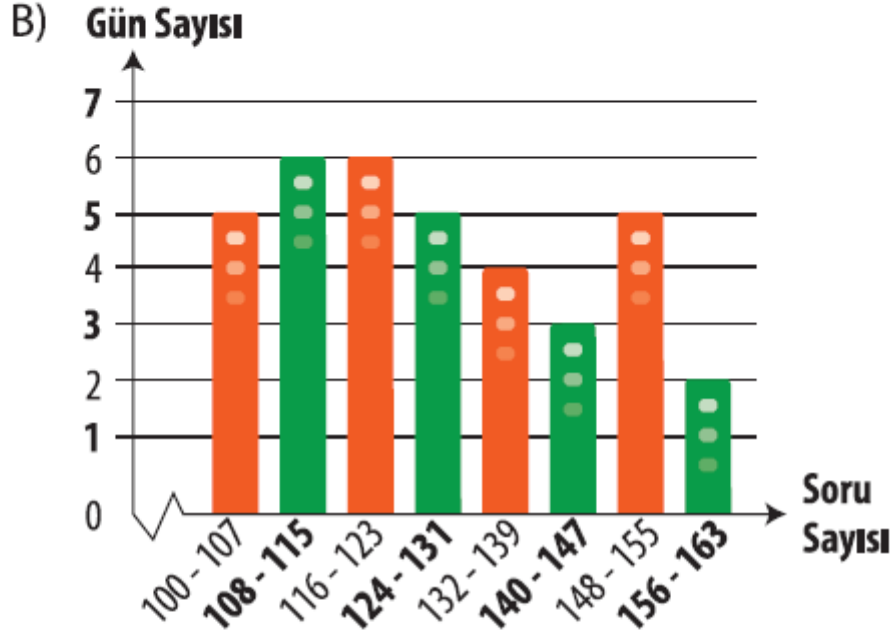
Verilere göre hazırlanan yukarıdaki tabloda ▲ ve ■ yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

Cevap : C

8. Verilere göre oluşturulan histogram aşağıdakilerden hangisidir?







Cevap : C

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)