

5. ÜNİTE SINIF ÇALIŞMASI

1. Belirli bir sınıfa düşen veri sayısına o sınıfın denir. Bu tanımdaki boş yere aşağıdaki seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi gelmelidir?

- Frekans
- Sınıf Sayısı
- Örnek genişliği
- Sınıf aralığı
- Sınıf

2-7. Soruları Aşağıdaki Frekans dağılım tablosunu kullanarak cevaplandırınız.

k	Sınıflar		f
	Alt Sınır	Üst sınır	
	6,5	7,9	14
	8	9,4	13
	9,5	10,9	10
	11	12,4	2
	12,5	13,9	1
Toplam			

2. Verilerin toplandığı sınıf sayısı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

3. Sınıf aralığı (c) aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- 1,4
- 1,5
- 1,6
- 2,0
- 1,9

4. Bu serideki toplam veri sayısı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- 5
- 20
- 40
- 12
- 6

5. Verilerin % kaçının 9,5 ile 10,9 aralığında kaldığı hangi seçenekte verilmiştir?

- % 15
- % 25
- % 35
- % 2,5
- % 20

6. Dördüncü sınıfın oransal frekansı hangi seçenekte verilmiştir?

- 0,15
- 0,25
- 0,35
- 0,05
- 0,20

7. İkinci sınıfın sınıf değeri aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- 10,2
- 8,7
- 9,6
- 11,6
- 7,2

8. 3. sınıfın alt gerçek sınırı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

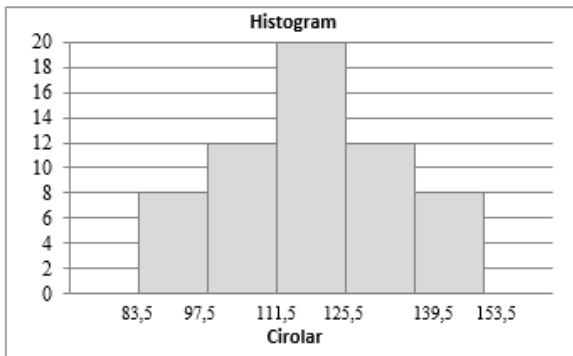
- 10,95
- 12,45

- c. 9,45
- d. 11,46
- e. 7,45

9. Verilere ilişkin histogramı ve Frekans Poligonunu çiziniz.



10-12. Sorular için aşağıdaki Histogramı kullanınız.



10. Sınıf aralığı (c) aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- a. 5
- b. 20
- c. 60
- d. 12
- e. 14

11. Histogramı çizilen bu serideki veri sayısı seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- a. 40
- b. 60
- c. 6
- d. 25
- e. 16

12. Sınıf sayısı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- a. 4
- b. 5
- c. 6
- d. 7
- e. 8

13. Bir sigorta acentesinin bir yıl içerisinde ödediği tazminatlar sigorta türlerine göre aşağıda verilmiştir. Verilerin oransal frekanslarını bulunuz ve grafiğini çiziniz.

Sigorta Türü	f
Kasko	140
Nakliyat	45
Sağlık	15
Tarım	5
Toplam	205