

7. ÜNİTE SINIF ÇALIŞMASI

1–3. sorular için aşağıdaki frekans dağılım tablosunu kullanınız.

k	A. Sınır	Ü. Sınır	f
1	1	3	2
2	4	6	4
3	7	9	6
4	10	12	3
Toplam			15

- Serinin varyansı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?
 - 8,6
 - 9,8
 - 10,2
 - 6,8
 - 5,9
- Serinin standart sapması aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?
 - 3,51
 - 1,83
 - 2,93
 - 3,33
 - 1,67
- Serinin değişim katsayısı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?
 - % 30,2
 - % 41,8
 - % 27,5
 - % 35,2
 - % 22,8
- Ortalaması 15 olan Bir frekans Serisinde değişim katsayısı %20 ise serinin standart sapması aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

- Bir frekans serisinde varyans 36 olarak hesaplanmıştır. Serinin standart sapması aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?
 - 3,6
 - 6
 - 18
 - 9
 - 7
- Bir derse ilişkin alınan notların frekans dağılımı aşağıda verilmiştir.
 - Notlara ilişkin varyansı hesaplayınız.
 - Notlara ilişkin standart sapmayı hesaplayınız.
 - Notlara ilişkin değişim katsayısını hesaplayınız.

k	A. Sınır	Ü. Sınır	f
1	5	14	2
2	15	24	3
3	25	34	4
4	35	44	8
5	45	54	10
6	55	64	9
7	65	74	7
8	75	84	4
9	85	94	3
Toplam			50