



## Statistics - Histograms - Data Set to Frequency Table

1 Which frequency table best matches this data set?

42, 56, 62, 64, 70  
72, 77, 80, 84, 89  
89, 95, 98

A 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	3	1	2	3	4	1

B 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	1	2	3	4	4

C 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	1	2	3	4	2

2 Which frequency table best matches this data set?

42, 44, 55, 56, 57  
58, 65, 67, 67, 76  
77, 88, 99

A 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	2	4	3	2	1	1

B 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	4	4	3	2	1	1

C 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	4	3	2	1	3

3 Which frequency table best matches this data set?

41, 59, 67, 69, 73  
74, 75, 85, 87, 87  
89, 93, 98

A 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	1	2	3	4	4

B 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	3	1	2	3	4	1

C 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	1	2	3	4	2

4 Which frequency table best matches this data set?

47, 54, 65, 68, 70  
74, 78, 80, 82, 85  
88, 90, 99

A 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	3	1	2	3	4	1

B 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	1	2	3	4	2

C 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	1	2	3	4	4

5 Which frequency table best matches this data set?

49, 49, 53, 54, 62  
64, 70, 72, 80, 89  
91, 99

A 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	4	2	2	2	2	1

B 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	2	2	2	2	2	2

C 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	2	2	2	2	4

6 Which frequency table best matches this data set?

40, 54, 56, 60, 60  
61, 69, 72, 78, 79  
81, 87, 99

A 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	3	2	4	3	2	1

B 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	2	4	3	2	3

C 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	2	4	3	2	1

7 Which frequency table best matches this data set?

45, 48, 52, 59, 66  
69, 70, 76, 83, 86  
90, 97

A 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	2	2	2	2	2	2

B 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	2	2	2	2	4

C 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	4	2	2	2	2	4

8 Which frequency table best matches this data set?

44, 50, 54, 60, 67  
67, 67, 71, 76, 78  
84, 86, 99

A 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	2	4	3	2	3

B 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	1	2	4	3	2	1

C 

Class	[40, 50)	[50, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]
	3	2	4	3	2	1