



Finde Mittelwert, Medianwert, interquartile Spannweite und die mittlere absolute Abweichung dieser Zahlenreihe. Wenn möglich, runde auf das nächste Zehntel.

Antworten

Bsp) 8, 4, 9, 9, 2 mean = 6.4 Zahl 2 4 8 9 9
 2, 4, 8, 9, 9 median = 8 Abstand 4.4 2.4 1.6 2.6 2.6
 Q1 = 3 I.Q.R. = 6
 Q3 = 9 M.A.D. = 2.7

Bsp. 6,4 8 6 2,7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 7, 1, 3, 2, 1

2) 5, 8, 3, 8, 2, 3

3) 2, 6, 1, 1, 2, 5

4) 1, 8, 6, 2, 4, 6, 9

5) 2, 3, 1, 2, 1, 1, 5

6) 7, 9, 5, 8, 3, 7, 4,
3

7) 9, 8, 4, 8, 1, 2, 3,
2



Finde Mittelwert, Medianwert, interquartile Spannweite und die mittlere absolute Abweichung dieser Zahlenreihe. Wenn möglich, runde auf das nächste Zehntel.

Bsp)	8, 4, 9, 9, 2	mean = 6.4	Zahl	2	4	8	9	9			
	2, 4, 8, 9, 9	median = 8	Abstand	4.4	2.4	1.6	2.6	2.6			
	Q1 = 3	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 9	M.A.D. = 2.7									
1)	7, 1, 3, 2, 1	mean = 2.8	Zahl	1	1	2	3	7			
	1, 1, 2, 3, 7	median = 2	Abstand	1.8	1.8	0.8	0.2	4.2			
	Q1 = 1	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 5	M.A.D. = 1.8									
2)	5, 8, 3, 3, 8, 2, 3	mean = 4.8	Zahl	2	3	3	5	8	8		
	2, 3, 3, 5, 8, 8	median = 4	Abstand	2.8	1.8	1.8	0.2	3.2	3.2		
	Q1 = 3	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.2									
3)	2, 6, 1, 1, 2, 5	mean = 2.8	Zahl	1	1	2	2	5	6		
	1, 1, 2, 2, 5, 6	median = 2	Abstand	1.8	1.8	0.8	0.8	2.2	3.2		
	Q1 = 1	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 5	M.A.D. = 1.8									
4)	1, 8, 6, 2, 4, 6, 9	mean = 5.1	Zahl	1	2	4	6	6	8	9	
	1, 2, 4, 6, 6, 8, 9	median = 6	Abstand	4.1	3.1	1.1	0.9	0.9	2.9	3.9	
	Q1 = 2	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.4									
5)	2, 3, 1, 2, 1, 1, 5	mean = 2.1	Zahl	1	1	1	2	2	3	5	
	1, 1, 1, 2, 2, 3, 5	median = 2	Abstand	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.9	2.9	
	Q1 = 1	I.Q.R. = 2									
	Q3 = 3	M.A.D. = 1									
6)	7, 9, 5, 8, 3, 7, 4, 3	mean = 5.8	Zahl	3	3	4	5	7	7	8	9
	3, 3, 4, 5, 7, 7, 8, 9	median = 6	Abstand	2.8	2.8	1.8	0.8	1.2	1.2	2.2	3.2
	Q1 = 3.5	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 7.5	M.A.D. = 2									
7)	9, 8, 4, 8, 1, 2, 3, 2	mean = 4.6	Zahl	1	2	2	3	4	8	8	9
	1, 2, 2, 3, 4, 8, 8, 9	median = 3.5	Abstand	3.6	2.6	2.6	1.6	0.6	3.4	3.4	4.4
	Q1 = 2	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.8									

Antworten

Bsp.	<u>6,4</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>2,7</u>
1.	<u>2,8</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>1,8</u>
2.	<u>4,8</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>2,2</u>
3.	<u>2,8</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>1,8</u>
4.	<u>5,1</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>2,4</u>
5.	<u>2,1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
6.	<u>5,8</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
7.	<u>4,6</u>	<u>3,5</u>	<u>6</u>	<u>2,8</u>