



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

Antworten

Bsp) 5, 2, 6, 5, 1
 1, 2, 5, 5, 6
 Q1 = 1.5
 Q3 = 5.5

mean = 3.8 Zahl 1 2 5 5 6
 median = 5 Abstand 2.8 1.8 1.2 1.2 2.2
 I.Q.R. = 4
 M.A.D. = 1.8

Bsp. 3,8 5 4 1,8

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 9, 8, 3, 6, 4

2) 8, 4, 1, 6, 7, 2

3) 4, 1, 6, 2, 7, 2

4) 7, 3, 5, 6, 1, 7, 6

5) 8, 9, 4, 9, 3, 3, 4

6) 2, 1, 2, 3, 1, 7, 7,
 1

7) 3, 8, 7, 6, 6, 8, 6,
 4



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

Bsp)	5, 2, 6, 5, 1 1, 2, 5, 5, 6 Q1 = 1.5 Q3 = 5.5	mean = 3.8 median = 5 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.8	Zahl	1	2	5	5	6			
			Abstand	2.8	1.8	1.2	1.2	2.2			
1)	9, 8, 3, 6, 4 3, 4, 6, 8, 9 Q1 = 3.5 Q3 = 8.5	mean = 6 median = 6 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2	Zahl	3	4	6	8	9			
			Abstand	3	2	0	2	3			
2)	8, 4, 1, 6, 7, 2 1, 2, 4, 6, 7, 8 Q1 = 2 Q3 = 7	mean = 4.7 median = 5 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.3	Zahl	1	2	4	6	7	8		
			Abstand	3.7	2.7	0.7	1.3	2.3	3.3		
3)	4, 1, 6, 2, 7, 2 1, 2, 2, 4, 6, 7 Q1 = 2 Q3 = 6	mean = 3.7 median = 3 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 2	Zahl	1	2	2	4	6	7		
			Abstand	2.7	1.7	1.7	0.3	2.3	3.3		
4)	7, 3, 5, 6, 1, 7, 6 1, 3, 5, 6, 6, 7, 7 Q1 = 3 Q3 = 7	mean = 5 median = 6 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.7	Zahl	1	3	5	6	6	7	7	
			Abstand	4	2	0	1	1	2	2	
5)	8, 9, 4, 9, 3, 3, 4 3, 3, 4, 4, 8, 9, 9 Q1 = 3 Q3 = 9	mean = 5.7 median = 4 I.Q.R. = 6 M.A.D. = 2.5	Zahl	3	3	4	4	8	9	9	
			Abstand	2.7	2.7	1.7	1.7	2.3	3.3	3.3	
6)	2, 1, 2, 3, 1, 7, 7, 1 1, 1, 1, 2, 2, 3, 7, 7 Q1 = 1 Q3 = 5	mean = 3 median = 2 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 2	Zahl	1	1	1	2	2	3	7	7
			Abstand	2	2	2	1	1	0	4	4
7)	3, 8, 7, 6, 6, 8, 6, 4 3, 4, 6, 6, 6, 7, 8, 8 Q1 = 5 Q3 = 7.5	mean = 6 median = 6 I.Q.R. = 2.5 M.A.D. = 1.3	Zahl	3	4	6	6	6	7	8	8
			Abstand	3	2	0	0	0	1	2	2

Antworten

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