



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

2, 4, 8, 9, 9

Q1 = 3

Q3 = 9

mean = 6.4 Zahl 2 4 8 9 9

median = 8 Abstand 4.4 2.4 1.6 2.6 2.6

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.7

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

Antworten

Bsp. 6,4 8 6 2,7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____



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

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>