



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

Bsp) 4, 5, 2, 3, 9
 2, 3, 4, 5, 9
 Q1 = 2.5
 Q3 = 7

mean = 4.6 Zahl 2 3 4 5 9
 median = 4 Abstand 2.6 1.6 0.6 0.4 4.4
 I.Q.R. = 4.5
 M.A.D. = 1.9

Antworten

Bsp.	<u>4,6</u>	<u>4</u>	<u>4,5</u>	<u>1,9</u>
1.	_____	_____	_____	_____
2.	_____	_____	_____	_____
3.	_____	_____	_____	_____
4.	_____	_____	_____	_____
5.	_____	_____	_____	_____
6.	_____	_____	_____	_____
7.	_____	_____	_____	_____

1) 6, 5, 8, 7, 8

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

3) 6, 1, 8, 5, 8, 8

4) 5, 4, 3, 2, 1, 1, 2

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

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

7) 5, 8, 8, 3, 6, 1, 6,
8



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

Bsp)	4, 5, 2, 3, 9	mean = 4.6	Zahl	2	3	4	5	9			
	2, 3, 4, 5, 9	median = 4	Abstand	2.6	1.6	0.6	0.4	4.4			
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 7	M.A.D. = 1.9									
1)	6, 5, 8, 7, 8	mean = 6.8	Zahl	5	6	7	8	8			
	5, 6, 7, 8, 8	median = 7	Abstand	1.8	0.8	0.2	1.2	1.2			
	Q1 = 5.5	I.Q.R. = 2.5									
	Q3 = 8	M.A.D. = 1									
2)	8, 6, 4, 1, 6, 1	mean = 4.3	Zahl	1	1	4	6	6	8		
	1, 1, 4, 6, 6, 8	median = 5	Abstand	3.3	3.3	0.3	1.7	1.7	3.7		
	Q1 = 1	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 6	M.A.D. = 2.3									
3)	6, 1, 8, 5, 8, 8	mean = 6	Zahl	1	5	6	8	8	8		
	1, 5, 6, 8, 8, 8	median = 7	Abstand	5	1	0	2	2	2		
	Q1 = 5	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2									
4)	5, 4, 3, 2, 1, 1, 2	mean = 2.6	Zahl	1	1	2	2	3	4	5	
	1, 1, 2, 2, 3, 4, 5	median = 2	Abstand	1.6	1.6	0.6	0.6	0.4	1.4	2.4	
	Q1 = 1	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 4	M.A.D. = 1.2									
5)	4, 6, 1, 7, 6, 3, 4	mean = 4.4	Zahl	1	3	4	4	6	6	7	
	1, 3, 4, 4, 6, 6, 7	median = 4	Abstand	3.4	1.4	0.4	0.4	1.6	1.6	2.6	
	Q1 = 3	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 6	M.A.D. = 1.6									
6)	3, 3, 5, 4, 8, 8, 9, 6	mean = 5.8	Zahl	3	3	4	5	6	8	8	9
	3, 3, 4, 5, 6, 8, 8, 9	median = 5.5	Abstand	2.8	2.8	1.8	0.8	0.2	2.2	2.2	3.2
	Q1 = 3.5	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2									
7)	5, 8, 8, 3, 6, 1, 6, 8	mean = 5.6	Zahl	1	3	5	6	6	8	8	8
	1, 3, 5, 6, 6, 8, 8, 8	median = 6	Abstand	4.6	2.6	0.6	0.4	0.4	2.4	2.4	2.4
	Q1 = 4	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2									

Antworten

Bsp.	<u>4,6</u>	<u>4</u>	<u>4,5</u>	<u>1,9</u>
1.	<u>6,8</u>	<u>7</u>	<u>2,5</u>	<u>1</u>
2.	<u>4,3</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>2,3</u>
3.	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
4.	<u>2,6</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1,2</u>
5.	<u>4,4</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>1,6</u>
6.	<u>5,8</u>	<u>5,5</u>	<u>4,5</u>	<u>2</u>
7.	<u>5,6</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>2</u>