



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 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

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

Antworten

Bsp. 3,8 5 4 1,8

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

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>