



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

Bsp) 2, 7, 4, 6, 8
 2, 4, 6, 7, 8
 Q1 = 3
 Q3 = 7,5

Mittelwert = 5,4

Medianwert = 6

I.Q.R. = 4,5

Zahl	2	4	6	7	8
Abstand	3,4	1,4	0,6	1,6	2,6

M.A.D. = 1,9

Antworten

Bsp. 5,4 6 4,5 1,9

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 1, 5, 7, 9, 6

2) 9, 1, 2, 5, 9, 4

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

4) 8, 9, 6, 1, 6, 3, 3

5) 5, 8, 9, 8, 2, 2, 4

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

7) 4, 1, 4, 9, 8, 1, 4, 6



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

Bsp) 2, 7, 4, 6, 8
 2, 4, 6, 7, 8
 Q1 = 3
 Q3 = 7,5

Mittelwert = 5,4
 Medianwert = 6
 I.Q.R. = 4,5
 M.A.D. = 1,9

Zahl	2	4	6	7	8
Abstand	3,4	1,4	0,6	1,6	2,6

1) 1, 5, 7, 9, 6
 1, 5, 6, 7, 9
 Q1 = 3
 Q3 = 8

Mittelwert = 5,6
 Medianwert = 6
 I.Q.R. = 5
 M.A.D. = 2,1

Zahl	1	5	6	7	9
Abstand	4,6	0,6	0,4	1,4	3,4

2) 9, 1, 2, 5, 9, 4
 1, 2, 4, 5, 9, 9
 Q1 = 2
 Q3 = 9

Mittelwert = 5
 Medianwert = 4,5
 I.Q.R. = 7
 M.A.D. = 2,7

Zahl	1	2	4	5	9	9
Abstand	4	3	1	0	4	4

3) 3, 4, 2, 1, 7, 4
 1, 2, 3, 4, 4, 7
 Q1 = 2
 Q3 = 4

Mittelwert = 3,5
 Medianwert = 3,5
 I.Q.R. = 2
 M.A.D. = 1,5

Zahl	1	2	3	4	4	7
Abstand	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	3,5

4) 8, 9, 6, 1, 6, 3, 3
 1, 3, 3, 6, 6, 8, 9
 Q1 = 3
 Q3 = 8

Mittelwert = 5,1
 Medianwert = 6
 I.Q.R. = 5
 M.A.D. = 2,4

Zahl	1	3	3	6	6	8	9
Abstand	4,1	2,1	2,1	0,9	0,9	2,9	3,9

5) 5, 8, 9, 8, 2, 2, 4
 2, 2, 4, 5, 8, 8, 9
 Q1 = 2
 Q3 = 8

Mittelwert = 5,4
 Medianwert = 5
 I.Q.R. = 6
 M.A.D. = 2,5

Zahl	2	2	4	5	8	8	9
Abstand	3,4	3,4	1,4	0,4	2,6	2,6	3,6

6) 6, 4, 7, 4, 6, 6, 5, 3
 3, 4, 4, 5, 6, 6, 6, 7
 Q1 = 4
 Q3 = 6

Mittelwert = 5,1
 Medianwert = 5,5
 I.Q.R. = 2
 M.A.D. = 1,1

Zahl	3	4	4	5	6	6	6	7
Abstand	2,1	1,1	1,1	0,1	0,9	0,9	0,9	1,9

7) 4, 1, 4, 9, 8, 1, 4, 6
 1, 1, 4, 4, 4, 6, 8, 9
 Q1 = 2,5
 Q3 = 7

Mittelwert = 4,6
 Medianwert = 4
 I.Q.R. = 4,5
 M.A.D. = 2,3

Zahl	1	1	4	4	4	6	8	9
Abstand	3,6	3,6	0,6	0,6	0,6	1,4	3,4	4,4

Antworten

- Bsp. 5,4 6 4,5 1,9
1. 5,6 6 5 2,1
2. 5 4,5 7 2,7
3. 3,5 3,5 2 1,5
4. 5,1 6 5 2,4
5. 5,4 5 6 2,5
6. 5,1 5,5 2 1,1
7. 4,6 4 4,5 2,3