



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

Bsp) 3, 8, 9, 5, 5
3, 5, 5, 8, 9
Q1 = 4
Q3 = 8,5

Mittelwert = 6

Medianwert = 5

I.Q.R. = 4,5

M.A.D. = 2

Zahl	3	5	5	8	9
Abstand	3	1	1	2	3

Antworten

Bsp. 6 5 4,5 2

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 7, 5, 7, 9, 7

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

3) 1, 5, 9, 5, 1, 1

4) 9, 3, 3, 1, 9, 4, 1

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

6) 6, 1, 2, 3, 1, 6, 9, 8

7) 8, 1, 8, 9, 1, 1, 5, 9



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

Bsp) 3, 8, 9, 5, 5
 3, 5, 5, 8, 9
 Q1 = 4
 Q3 = 8,5

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

Zahl	3	5	5	8	9
Abstand	3	1	1	2	3

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

Mittelwert = 7
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 2
 M.A.D. = 0,8

Zahl	5	7	7	7	9
Abstand	2	0	0	0	2

2) 2, 8, 2, 7, 1, 6
 1, 2, 2, 6, 7, 8
 Q1 = 2
 Q3 = 7

Mittelwert = 4,3
 Medianwert = 4
 I.Q.R. = 5
 M.A.D. = 2,7

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

3) 1, 5, 9, 5, 1, 1
 1, 1, 1, 5, 5, 9
 Q1 = 1
 Q3 = 5

Mittelwert = 3,7
 Medianwert = 3
 I.Q.R. = 4
 M.A.D. = 2,7

Zahl	1	1	1	5	5	9
Abstand	2,7	2,7	2,7	1,3	1,3	5,3

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

Mittelwert = 4,3
 Medianwert = 3
 I.Q.R. = 8
 M.A.D. = 2,7

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

5) 6, 1, 6, 3, 3, 1, 3
 1, 1, 3, 3, 3, 6, 6
 Q1 = 1
 Q3 = 6

Mittelwert = 3,3
 Medianwert = 3
 I.Q.R. = 5
 M.A.D. = 1,6

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

6) 6, 1, 2, 3, 1, 6, 9, 8
 1, 1, 2, 3, 6, 6, 8, 9
 Q1 = 1,5
 Q3 = 7

Mittelwert = 4,5
 Medianwert = 4,5
 I.Q.R. = 5,5
 M.A.D. = 2,8

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

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

Mittelwert = 5,3
 Medianwert = 6,5
 I.Q.R. = 7,5
 M.A.D. = 3,3

Zahl	1	1	1	5	8	8	9	9
Abstand	4,3	4,3	4,3	0,3	2,7	2,7	3,7	3,7

Antworten

- Bsp. 6 5 4,5 2
1. 7 7 2 0,8
2. 4,3 4 5 2,7
3. 3,7 3 4 2,7
4. 4,3 3 8 2,7
5. 3,3 3 5 1,6
6. 4,5 4,5 5,5 2,8
7. 5,3 6,5 7,5 3,3