



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

Bsp) 6, 7, 8, 7, 8
 6, 7, 7, 8, 8
 $Q1 = 6,5$
 $Q3 = 8$

Mittelwert = 7,2

Medianwert = 7

I.Q.R. = 1,5

M.A.D. = 0,6

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

Antworten

Bsp. 7,2 7 1,5 0,6

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 9, 9, 2, 1, 5

2) 1, 8, 9, 6, 4, 7

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

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

5) 6, 6, 5, 6, 2, 4, 2

6) 9, 4, 1, 4, 1, 6, 4, 6

7) 5, 2, 6, 7, 3, 6, 5, 1



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

Bsp) 6, 7, 8, 7, 8
 6, 7, 7, 8, 8
 Q1 = 6,5
 Q3 = 8

Mittelwert = 7,2
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 1,5
 M.A.D. = 0,6

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

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

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

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

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

Mittelwert = 5,8
 Medianwert = 6,5
 I.Q.R. = 4
 M.A.D. = 2,2

Zahl	1	4	6	7	8	9
Abstand	4,8	1,8	0,2	1,2	2,2	3,2

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

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

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

4) 6, 6, 3, 5, 6, 8, 3
 3, 3, 5, 6, 6, 6, 8
 Q1 = 3
 Q3 = 6

Mittelwert = 5,3
 Medianwert = 6
 I.Q.R. = 3
 M.A.D. = 1,4

Zahl	3	3	5	6	6	6	8
Abstand	2,3	2,3	0,3	0,7	0,7	0,7	2,7

5) 6, 6, 5, 6, 2, 4, 2
 2, 2, 4, 5, 6, 6, 6
 Q1 = 2
 Q3 = 6

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

Zahl	2	2	4	5	6	6	6
Abstand	2,4	2,4	0,4	0,6	1,6	1,6	1,6

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

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

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

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

Mittelwert = 4,4
 Medianwert = 5
 I.Q.R. = 3,5
 M.A.D. = 1,8

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

Antworten

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