



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

Bsp) 8, 6, 1, 3, 4
 1, 3, 4, 6, 8
 Q1 = 2
 Q3 = 7

Mittelwert = 4,4

Medianwert = 4

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2,1

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

Antworten

Bsp. 4,4 4 5 2,1

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 2, 8, 7, 4, 5

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

3) 8, 8, 5, 2, 8, 7

4) 3, 7, 9, 5, 1, 3, 8

5) 5, 2, 5, 4, 3, 2, 8

6) 2, 8, 5, 1, 9, 7, 6, 6

7) 4, 2, 9, 3, 4, 7, 2, 4



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

Bsp) 8, 6, 1, 3, 4
 1, 3, 4, 6, 8
 Q1 = 2
 Q3 = 7

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

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

Antworten

Bsp. 4,4 4 5 2,1

1) 2, 8, 7, 4, 5
 2, 4, 5, 7, 8
 Q1 = 3
 Q3 = 7,5

Mittelwert = 5,2
 Medianwert = 5
 I.Q.R. = 4,5
 M.A.D. = 1,8

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

1. 5,2 5 4,5 1,8

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

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

Zahl	1	1	3	5	7	7
Abstand	3	3	1	1	3	3

2. 4 4 6 2,3

3) 8, 8, 5, 2, 8, 7
 2, 5, 7, 8, 8, 8
 Q1 = 5
 Q3 = 8

Mittelwert = 6,3
 Medianwert = 7,5
 I.Q.R. = 3
 M.A.D. = 1,9

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

3. 6,3 7,5 3 1,9

4) 3, 7, 9, 5, 1, 3, 8
 1, 3, 3, 5, 7, 8, 9
 Q1 = 3
 Q3 = 8

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

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

4. 5,1 5 5 2,4

5) 5, 2, 5, 4, 3, 2, 8
 2, 2, 3, 4, 5, 5, 8
 Q1 = 2
 Q3 = 5

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

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

5. 4,1 4 3 1,6

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

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

Zahl	1	2	5	6	6	7	8	9
Abstand	4,5	3,5	0,5	0,5	0,5	1,5	2,5	3,5

6. 5,5 6 4 2,1

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

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

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

7. 4,4 4 3 1,8