



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

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

Mittelwert = 3,2

Medianwert = 4

I.Q.R. = 3

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

M.A.D. = 1,4

Antworten

Bsp. 3,2 4 3 1,4

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 9, 1, 9, 6, 9

2) 3, 4, 5, 2, 5, 7

3) 8, 3, 3, 3, 8, 3

4) 9, 8, 6, 9, 1, 7, 5

5) 2, 9, 9, 7, 5, 4, 8

6) 5, 3, 5, 1, 9, 9, 9, 1

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



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

Bsp) 4, 2, 4, 5, 1
 1, 2, 4, 4, 5
 $Q1 = 1,5$
 $Q3 = 4,5$

Mittelwert = 3,2
 Medianwert = 4
 I.Q.R. = 3
 M.A.D. = 1,4

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

Antworten
 Bsp. 3,2 4 3 1,4

1) 9, 1, 9, 6, 9
 1, 6, 9, 9, 9
 $Q1 = 3,5$
 $Q3 = 9$

Mittelwert = 6,8
 Medianwert = 9
 I.Q.R. = 5,5
 M.A.D. = 2,6

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

1. 6,8 9 5,5 2,6

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

Mittelwert = 4,3
 Medianwert = 4,5
 I.Q.R. = 2
 M.A.D. = 1,3

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

2. 4,3 4,5 2 1,3

3) 8, 3, 3, 3, 8, 3
 3, 3, 3, 3, 8, 8
 $Q1 = 3$
 $Q3 = 8$

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

Zahl	3	3	3	3	8	8
Abstand	1,7	1,7	1,7	1,7	3,3	3,3

3. 4,7 3 5 2,2

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

Mittelwert = 6,4
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 4
 M.A.D. = 2,1

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

4. 6,4 7 4 2,1

5) 2, 9, 9, 7, 5, 4, 8
 2, 4, 5, 7, 8, 9, 9
 $Q1 = 4$
 $Q3 = 9$

Mittelwert = 6,3
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 5
 M.A.D. = 2,2

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

5. 6,3 7 5 2,2

6) 5, 3, 5, 1, 9, 9, 9, 1
 1, 1, 3, 5, 5, 9, 9, 9
 $Q1 = 2$
 $Q3 = 9$

Mittelwert = 5,3
 Medianwert = 5
 I.Q.R. = 7
 M.A.D. = 2,8

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

6. 5,3 5 7 2,8

7) 5, 6, 2, 6, 1, 9, 7, 2
 1, 2, 2, 5, 6, 6, 7, 9
 $Q1 = 2$
 $Q3 = 6,5$

Mittelwert = 4,8
 Medianwert = 5,5
 I.Q.R. = 4,5
 M.A.D. = 2,3

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

7. 4,8 5,5 4,5 2,3