



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

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

Mittelwert = 7,2

Medianwert = 9

I.Q.R. = 4,5

M.A.D. = 2,2

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

Antworten

Bsp. 7,2 9 4,5 2,2

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 4, 9, 1, 1, 7

2) 4, 3, 1, 1, 5, 1

3) 1, 1, 9, 8, 6, 7

4) 1, 4, 7, 6, 4, 1, 7

5) 9, 2, 8, 6, 3, 3, 8

6) 1, 6, 7, 1, 7, 6, 5, 7

7) 4, 4, 5, 8, 7, 5, 7, 7



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

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

Mittelwert = 7,2
 Medianwert = 9
 I.Q.R. = 4,5
 M.A.D. = 2,2

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

Antworten
 Bsp. 7,2 9 4,5 2,2

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

Mittelwert = 4,4
 Medianwert = 4
 I.Q.R. = 7
 M.A.D. = 2,9

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

1. 4,4 4 7 2,9

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

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

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

2. 2,5 2 3 1,5

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

Mittelwert = 5,3
 Medianwert = 6,5
 I.Q.R. = 7
 M.A.D. = 2,9

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

3. 5,3 6,5 7 2,9

4) 1, 4, 7, 6, 4, 1, 7
 1, 1, 4, 4, 6, 7, 7
 Q1 = 1
 Q3 = 7

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

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

4. 4,3 4 6 2

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

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

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

5. 5,6 6 5 2,5

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

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

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

6. 5 6 4 2

7) 4, 4, 5, 8, 7, 5, 7, 7
 4, 4, 5, 5, 7, 7, 7, 8
 Q1 = 4,5
 Q3 = 7

Mittelwert = 5,9
 Medianwert = 6
 I.Q.R. = 2,5
 M.A.D. = 1,4

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

7. 5,9 6 2,5 1,4