



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

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

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

Zahl	2	3	8	8	9
Abstand	4	3	2	2	3

Antworten

Bsp. 6 8 6 2,8

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 8, 5, 7, 6, 8

2) 3, 9, 4, 7, 7, 8

3) 3, 3, 4, 6, 6, 4

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

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

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

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



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

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

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

Zahl	2	3	8	8	9
Abstand	4	3	2	2	3

Antworten

Bsp. 6 8 6 2,8

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

Mittelwert = 6,8
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 2,5
 M.A.D. = 1

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

1. 6,8 7 2,5 1

2) 3, 9, 4, 7, 7, 8
 3, 4, 7, 7, 8, 9
 Q1 = 4
 Q3 = 8

Mittelwert = 6,3
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 4
 M.A.D. = 1,9

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

2. 6,3 7 4 1,9

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

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

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

3. 4,3 4 3 1,1

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

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

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

4. 4,7 4 5 2,2

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

Mittelwert = 6,9
 Medianwert = 8
 I.Q.R. = 3
 M.A.D. = 1,9

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

5. 6,9 8 3 1,9

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

Mittelwert = 5,8
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 5,5
 M.A.D. = 2,6

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

6. 5,8 7 5,5 2,6

7) 2, 5, 2, 2, 4, 2, 7, 9
 2, 2, 2, 2, 4, 5, 7, 9
 Q1 = 2
 Q3 = 6

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

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

7. 4,1 3 4 2,2