



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

Bsp) 8, 9, 6, 9, 9
 6, 8, 9, 9, 9
 Q1 = 7
 Q3 = 9

Mittelwert = 8,2

Medianwert = 9

I.Q.R. = 2

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

M.A.D. = 1

Antworten

Bsp. 8,2 9 2 1

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 6, 4, 2, 8, 8

2) 7, 7, 9, 6, 7, 6

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

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

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

6) 4, 2, 3, 9, 2, 1, 8, 1

7) 8, 3, 8, 2, 5, 5, 1, 7



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

Bsp) 8, 9, 6, 9, 9
 6, 8, 9, 9, 9
 Q1 = 7
 Q3 = 9

Mittelwert = 8,2
 Medianwert = 9
 I.Q.R. = 2
 M.A.D. = 1

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

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

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

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

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

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

Zahl	6	6	7	7	7	9
Abstand	1	1	0	0	0	2

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

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

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

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

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

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

5) 7, 4, 7, 2, 6, 1, 9
 1, 2, 4, 6, 7, 7, 9
 Q1 = 2
 Q3 = 7

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

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

6) 4, 2, 3, 9, 2, 1, 8, 1
 1, 1, 2, 2, 3, 4, 8, 9
 Q1 = 1,5
 Q3 = 6

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

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

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

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

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

Antworten

Bsp. 8,2 9 2 1

1. 5,6 6 5 2,1

2. 7 7 1 0,7

3. 2,8 2,5 2 1,5

4. 5,1 5 4 1,6

5. 5,1 6 5 2,4

6. 3,8 2,5 4,5 2,5

7. 4,9 5 5 2,2