



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

Bsp) 6, 4, 5, 9, 5
 4, 5, 5, 6, 9
 Q1 = 4.5
 Q3 = 7.5

Mittelwert = 5.8
 Medianwert = 5
 I.Q.R. = 3
 M.A.D. = 1.4

Zahl	4	5	5	6	9
Abstand	1.8	0.8	0.8	0.2	3.2

Antworten

Bsp. 5,8 5 3 1,4

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____

1) 2, 7, 1, 2, 4

2) 7, 7, 5, 9, 4, 3

3) 4, 3, 4, 5, 1, 6

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

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

6) 8, 7, 6, 9, 2, 4, 7, 7

7) 3, 2, 1, 7, 4, 5, 2, 5



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

Bsp) 6, 4, 5, 9, 5
 4, 5, 5, 6, 9
 Q1 = 4.5
 Q3 = 7.5

Mittelwert = 5.8
 Medianwert = 5
 I.Q.R. = 3
 M.A.D. = 1.4

Zahl	4	5	5	6	9
Abstand	1.8	0.8	0.8	0.2	3.2

1) 2, 7, 1, 2, 4
 1, 2, 2, 4, 7
 Q1 = 1.5
 Q3 = 5.5

Mittelwert = 3.2
 Medianwert = 2
 I.Q.R. = 4
 M.A.D. = 1.8

Zahl	1	2	2	4	7
Abstand	2.2	1.2	1.2	0.8	3.8

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

Mittelwert = 5.8
 Medianwert = 6
 I.Q.R. = 3
 M.A.D. = 1.8

Zahl	3	4	5	7	7	9
Abstand	2.8	1.8	0.8	1.2	1.2	3.2

3) 4, 3, 4, 5, 1, 6
 1, 3, 4, 4, 5, 6
 Q1 = 3
 Q3 = 5

Mittelwert = 3.8
 Medianwert = 4
 I.Q.R. = 2
 M.A.D. = 1.2

Zahl	1	3	4	4	5	6
Abstand	2.8	0.8	0.2	0.2	1.2	2.2

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

Mittelwert = 6.1
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 5
 M.A.D. = 2.4

Zahl	1	4	5	7	8	9	9
Abstand	5.1	2.1	1.1	0.9	1.9	2.9	2.9

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

Mittelwert = 3.4
 Medianwert = 2
 I.Q.R. = 6
 M.A.D. = 2.5

Zahl	1	1	1	2	5	7	7
Abstand	2.4	2.4	2.4	1.4	1.6	3.6	3.6

6) 8, 7, 6, 9, 2, 4, 7, 7
 2, 4, 6, 7, 7, 7, 8, 9
 Q1 = 5
 Q3 = 7.5

Mittelwert = 6.3
 Medianwert = 7
 I.Q.R. = 2.5
 M.A.D. = 1.7

Zahl	2	4	6	7	7	7	8	9
Abstand	4.3	2.3	0.3	0.7	0.7	0.7	1.7	2.7

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

Mittelwert = 3.6
 Medianwert = 3.5
 I.Q.R. = 3
 M.A.D. = 1.6

Zahl	1	2	2	3	4	5	5	7
Abstand	2.6	1.6	1.6	0.6	0.4	1.4	1.4	3.4

Antworten

- Bsp. 5,8 5 3 1,4
1. 3,2 2 4 1,8
2. 5,8 6 3 1,8
3. 3,8 4 2 1,2
4. 6,1 7 5 2,4
5. 3,4 2 6 2,5
6. 6,3 7 2,5 1,7
7. 3,6 3,5 3 1,6