



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

**Bsp)** 9, 5, 9, 8, 9  
 5, 8, 9, 9, 9  
 Q1 = 6,5  
 Q3 = 9

Mittelwert = 8

Zahl	5	8	9	9	9
Abstand	3	0	1	1	1

Medianwert = 9

I.Q.R. = 2,5

M.A.D. = 1,2

**Antworten**

Bsp. 8 9 2,5 1,2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

1) 9, 8, 1, 3, 5

2) 7, 3, 3, 1, 9, 1

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

4) 5, 9, 8, 2, 8, 1, 4

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

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

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



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

Bsp) 9, 5, 9, 8, 9  
5, 8, 9, 9, 9  
Q1 = 6,5  
Q3 = 9

Mittelwert = 8  
Medianwert = 9  
I.Q.R. = 2,5  
M.A.D. = 1,2

Zahl	5	8	9	9	9
Abstand	3	0	1	1	1

**Antworten**  
Bsp. 8 9 2,5 1,2

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

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

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

1. 5,2 5 6,5 2,6

2) 7, 3, 3, 1, 9, 1  
1, 1, 3, 3, 7, 9  
Q1 = 1  
Q3 = 7

Mittelwert = 4  
Medianwert = 3  
I.Q.R. = 6  
M.A.D. = 2,7

Zahl	1	1	3	3	7	9
Abstand	3	3	1	1	3	5

2. 4 3 6 2,7

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

Mittelwert = 4,8  
Medianwert = 5  
I.Q.R. = 7  
M.A.D. = 2,8

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

3. 4,8 5 7 2,8

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

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

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

4. 5,3 5 6 2,6

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

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

Zahl	1	2	3	4	4	5	5
Abstand	2,4	1,4	0,4	0,6	0,6	1,6	1,6

5. 3,4 4 3 1,2

6) 6, 7, 9, 1, 8, 9, 1, 8  
1, 1, 6, 7, 8, 8, 9, 9  
Q1 = 3,5  
Q3 = 8,5

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

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

6. 6,1 7,5 5 2,6

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

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

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

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