



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

**Bsp)** 5, 6, 8, 7, 1  
 1, 5, 6, 7, 8  
 Q1 = 3  
 Q3 = 7,5

Mittelwert = 5,4

Medianwert = 6

I.Q.R. = 4,5

Zahl	1	5	6	7	8
Abstand	4,4	0,4	0,6	1,6	2,6

M.A.D. = 1,9

**Antworten**

Bsp. 5,4 6 4,5 1,9

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

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

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

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

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

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

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

1) 6, 2, 9, 6, 5

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

3) 2, 4, 3, 4, 6, 2

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

5) 3, 8, 8, 4, 3, 8, 8

6) 1, 3, 6, 8, 5, 8, 9, 3

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



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

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

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

Zahl	1	5	6	7	8
Abstand	4,4	0,4	0,6	1,6	2,6

1) 6, 2, 9, 6, 5  
 2, 5, 6, 6, 9  
 Q1 = 3,5  
 Q3 = 7,5

Mittelwert = 5,6  
 Medianwert = 6  
 I.Q.R. = 4  
 M.A.D. = 1,7

Zahl	2	5	6	6	9
Abstand	3,6	0,6	0,4	0,4	3,4

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

Mittelwert = 4,3  
 Medianwert = 3,5  
 I.Q.R. = 5  
 M.A.D. = 2,1

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

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

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

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

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

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

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

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

Mittelwert = 6  
 Medianwert = 8  
 I.Q.R. = 5  
 M.A.D. = 2,3

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

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

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

Zahl	1	3	3	5	6	8	8	9
Abstand	4,4	2,4	2,4	0,4	0,6	2,6	2,6	3,6

7) 2, 9, 1, 9, 1, 3, 7, 2  
 1, 1, 2, 2, 3, 7, 9, 9  
 Q1 = 1,5  
 Q3 = 8

Mittelwert = 4,3  
 Medianwert = 2,5  
 I.Q.R. = 6,5  
 M.A.D. = 3,1

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

**Antworten**

- Bsp. 5,4 6 4,5 1,9
1. 5,6 6 4 1,7
2. 4,3 3,5 5 2,1
3. 3,5 3,5 2 1,2
4. 3,3 2 4 2,3
5. 6 8 5 2,3
6. 5,4 5,5 5 2,4
7. 4,3 2,5 6,5 3,1