



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

**Antworten**

**Bsp)** 5, 6, 5, 1, 9  
 1, 5, 5, 6, 9  
 Q1 = 3  
 Q3 = 7.5

mean = 5.2    Zahl    1    5    5    6    9  
 median = 5    Abstand    4.2    0.2    0.2    0.8    3.8  
 I.Q.R. = 4.5  
 M.A.D. = 1.8

Bsp. 5,2   5   4,5   1,8

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

1) 6, 9, 2, 6, 4

2) 2, 3, 5, 7, 3, 3

3) 2, 6, 7, 2, 2, 9

4) 5, 6, 4, 9, 2, 5, 6

5) 6, 3, 3, 4, 8, 5, 3

6) 3, 8, 8, 7, 6, 2, 4,  
 4

7) 3, 9, 8, 7, 1, 3, 5,  
 8



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

Bsp)	5, 6, 5, 1, 9 1, 5, 5, 6, 9 Q1 = 3 Q3 = 7.5	mean = 5.2 median = 5 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 1.8	Zahl	1	5	5	6	9			
			Abstand	4.2	0.2	0.2	0.8	3.8			
1)	6, 9, 2, 6, 4 2, 4, 6, 6, 9 Q1 = 3 Q3 = 7.5	mean = 5.4 median = 6 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 1.9	Zahl	2	4	6	6	9			
			Abstand	3.4	1.4	0.6	0.6	3.6			
2)	2, 3, 5, 7, 3, 3 2, 3, 3, 3, 5, 7 Q1 = 3 Q3 = 5	mean = 3.8 median = 3 I.Q.R. = 2 M.A.D. = 1.4	Zahl	2	3	3	3	5	7		
			Abstand	1.8	0.8	0.8	0.8	1.2	3.2		
3)	2, 6, 7, 2, 2, 9 2, 2, 2, 6, 7, 9 Q1 = 2 Q3 = 7	mean = 4.7 median = 4 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.7	Zahl	2	2	2	6	7	9		
			Abstand	2.7	2.7	2.7	1.3	2.3	4.3		
4)	5, 6, 4, 9, 2, 5, 6 2, 4, 5, 5, 6, 6, 9 Q1 = 4 Q3 = 6	mean = 5.3 median = 5 I.Q.R. = 2 M.A.D. = 1.5	Zahl	2	4	5	5	6	6	9	
			Abstand	3.3	1.3	0.3	0.3	0.7	0.7	3.7	
5)	6, 3, 3, 4, 8, 5, 3 3, 3, 3, 4, 5, 6, 8 Q1 = 3 Q3 = 6	mean = 4.6 median = 4 I.Q.R. = 3 M.A.D. = 1.5	Zahl	3	3	3	4	5	6	8	
			Abstand	1.6	1.6	1.6	0.6	0.4	1.4	3.4	
6)	3, 8, 8, 7, 6, 2, 4, 4 2, 3, 4, 4, 6, 7, 8, 8 Q1 = 3.5 Q3 = 7.5	mean = 5.3 median = 5 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 2	Zahl	2	3	4	4	6	7	8	8
			Abstand	3.3	2.3	1.3	1.3	0.7	1.7	2.7	2.7
7)	3, 9, 8, 7, 1, 3, 5, 8 1, 3, 3, 5, 7, 8, 8, 9 Q1 = 3 Q3 = 8	mean = 5.5 median = 6 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.5	Zahl	1	3	3	5	7	8	8	9
			Abstand	4.5	2.5	2.5	0.5	1.5	2.5	2.5	3.5

**Antworten**

Bsp.	<u>5,2</u>	<u>5</u>	<u>4,5</u>	<u>1,8</u>
1.	<u>5,4</u>	<u>6</u>	<u>4,5</u>	<u>1,9</u>
2.	<u>3,8</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1,4</u>
3.	<u>4,7</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>2,7</u>
4.	<u>5,3</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>1,5</u>
5.	<u>4,6</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>1,5</u>
6.	<u>5,3</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
7.	<u>5,5</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>2,5</u>