



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

**Antworten**

**Bsp)** 7, 4, 4, 2, 9  
 2, 4, 4, 7, 9  
 Q1 = 3  
 Q3 = 8

mean = 5.2    Zahl    2    4    4    7    9  
 median = 4    Abstand    3.2    1.2    1.2    1.8    3.8  
 I.Q.R. = 5  
 M.A.D. = 2.2

Bsp. 5,2    4    5    2,2

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

1) 8, 2, 3, 1, 4

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

3) 4, 7, 6, 1, 2, 4

4) 9, 1, 9, 7, 3, 8, 5

5) 4, 5, 6, 6, 6, 4, 7

6) 8, 4, 2, 7, 5, 5, 5,  
 8

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



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

Bsp)	7, 4, 4, 2, 9	mean = 5.2	Zahl	2	4	4	7	9			
	2, 4, 4, 7, 9	median = 4	Abstand	3.2	1.2	1.2	1.8	3.8			
	Q1 = 3	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.2									
1)	8, 2, 3, 1, 4	mean = 3.6	Zahl	1	2	3	4	8			
	1, 2, 3, 4, 8	median = 3	Abstand	2.6	1.6	0.6	0.4	4.4			
	Q1 = 1.5	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 6	M.A.D. = 1.9									
2)	3, 4, 5, 3, 1, 3	mean = 3.2	Zahl	1	3	3	3	4	5		
	1, 3, 3, 3, 4, 5	median = 3	Abstand	2.2	0.2	0.2	0.2	0.8	1.8		
	Q1 = 3	I.Q.R. = 1									
	Q3 = 4	M.A.D. = 0.9									
3)	4, 7, 6, 1, 2, 4	mean = 4	Zahl	1	2	4	4	6	7		
	1, 2, 4, 4, 6, 7	median = 4	Abstand	3	2	0	0	2	3		
	Q1 = 2	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 6	M.A.D. = 1.7									
4)	9, 1, 9, 7, 3, 8, 5	mean = 6	Zahl	1	3	5	7	8	9	9	
	1, 3, 5, 7, 8, 9, 9	median = 7	Abstand	5	3	1	1	2	3	3	
	Q1 = 3	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 9	M.A.D. = 2.6									
5)	4, 5, 6, 6, 6, 4, 7	mean = 5.4	Zahl	4	4	5	6	6	6	7	
	4, 4, 5, 6, 6, 6, 7	median = 6	Abstand	1.4	1.4	0.4	0.6	0.6	0.6	1.6	
	Q1 = 4	I.Q.R. = 2									
	Q3 = 6	M.A.D. = 0.9									
6)	8, 4, 2, 7, 5, 5, 5, 8	mean = 5.5	Zahl	2	4	5	5	5	7	8	8
	2, 4, 5, 5, 5, 7, 8, 8	median = 5	Abstand	3.5	1.5	0.5	0.5	0.5	1.5	2.5	2.5
	Q1 = 4.5	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 7.5	M.A.D. = 1.6									
7)	7, 1, 5, 4, 2, 3, 3, 2	mean = 3.4	Zahl	1	2	2	3	3	4	5	7
	1, 2, 2, 3, 3, 4, 5, 7	median = 3	Abstand	2.4	1.4	1.4	0.4	0.4	0.6	1.6	3.6
	Q1 = 2	I.Q.R. = 2.5									
	Q3 = 4.5	M.A.D. = 1.5									

**Antworten**

Bsp.	<u>5,2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>2,2</u>
1.	<u>3,6</u>	<u>3</u>	<u>4,5</u>	<u>1,9</u>
2.	<u>3,2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>0,9</u>
3.	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>1,7</u>
4.	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>2,6</u>
5.	<u>5,4</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>0,9</u>
6.	<u>5,5</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>1,6</u>
7.	<u>3,4</u>	<u>3</u>	<u>2,5</u>	<u>1,5</u>