



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

**Antworten**

**Bsp)** 6, 6, 9, 2, 5  
 2, 5, 6, 6, 9  
 Q1 = 3.5  
 Q3 = 7.5

mean = 5.6    Zahl    2    5    6    6    9  
 median = 6    Abstand    3.6    0.6    0.4    0.4    3.4  
 I.Q.R. = 4  
 M.A.D. = 1.7

Bsp. 5,6   6   4   1,7

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

1) 7, 5, 2, 2, 2

2) 5, 7, 8, 3, 2, 8

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

4) 9, 7, 6, 7, 4, 1, 7

5) 7, 1, 2, 3, 8, 5, 7

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

7) 2, 7, 6, 9, 9, 6, 2,  
 1



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

**Antworten**

<b>Bsp)</b> 6, 6, 9, 2, 5	mean = 5.6	Zahl	2	5	6	6	9			
2, 5, 6, 6, 9	median = 6	Abstand	3.6	0.6	0.4	0.4	3.4			
Q1 = 3.5	I.Q.R. = 4									
Q3 = 7.5	M.A.D. = 1.7									
<b>1)</b> 7, 5, 2, 2, 2	mean = 3.6	Zahl	2	2	2	5	7			
2, 2, 2, 5, 7	median = 2	Abstand	1.6	1.6	1.6	1.4	3.4			
Q1 = 2	I.Q.R. = 4									
Q3 = 6	M.A.D. = 1.9									
<b>2)</b> 5, 7, 8, 3, 2, 8	mean = 5.5	Zahl	2	3	5	7	8	8		
2, 3, 5, 7, 8, 8	median = 6	Abstand	3.5	2.5	0.5	1.5	2.5	2.5		
Q1 = 3	I.Q.R. = 5									
Q3 = 8	M.A.D. = 2.2									
<b>3)</b> 4, 1, 5, 9, 9, 8	mean = 6	Zahl	1	4	5	8	9	9		
1, 4, 5, 8, 9, 9	median = 6.5	Abstand	5	2	1	2	3	3		
Q1 = 4	I.Q.R. = 5									
Q3 = 9	M.A.D. = 2.7									
<b>4)</b> 9, 7, 6, 7, 4, 1, 7	mean = 5.9	Zahl	1	4	6	7	7	7	9	
1, 4, 6, 7, 7, 7, 9	median = 7	Abstand	4.9	1.9	0.1	1.1	1.1	1.1	3.1	
Q1 = 4	I.Q.R. = 3									
Q3 = 7	M.A.D. = 1.9									
<b>5)</b> 7, 1, 2, 3, 8, 5, 7	mean = 4.7	Zahl	1	2	3	5	7	7	8	
1, 2, 3, 5, 7, 7, 8	median = 5	Abstand	3.7	2.7	1.7	0.3	2.3	2.3	3.3	
Q1 = 2	I.Q.R. = 5									
Q3 = 7	M.A.D. = 2.3									
<b>6)</b> 8, 9, 4, 3, 4, 8, 1, 9	mean = 5.8	Zahl	1	3	4	4	8	8	9	9
1, 3, 4, 4, 8, 8, 9, 9	median = 6	Abstand	4.8	2.8	1.8	1.8	2.2	2.2	3.2	3.2
Q1 = 3.5	I.Q.R. = 5									
Q3 = 8.5	M.A.D. = 2.8									
<b>7)</b> 2, 7, 6, 9, 9, 6, 2, 1	mean = 5.3	Zahl	1	2	2	6	6	7	9	9
1, 2, 2, 6, 6, 7, 9, 9	median = 6	Abstand	4.3	3.3	3.3	0.7	0.7	1.7	3.7	3.7
Q1 = 2	I.Q.R. = 6									
Q3 = 8	M.A.D. = 2.7									

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