



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

Antworten

Bsp) 6, 8, 2, 9, 7
2, 6, 7, 8, 9
Q1 = 4
Q3 = 8.5

mean = 6.4 Zahl 2 6 7 8 9
median = 7 Abstand 4.4 0.4 0.6 1.6 2.6
I.Q.R. = 4.5
M.A.D. = 1.9

Bsp. 6,4 7 4,5 1,9

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

1) 8, 2, 9, 4, 8

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

3) 8, 3, 1, 2, 9, 4

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

5) 8, 6, 7, 8, 7, 9, 4

6) 5, 9, 5, 1, 6, 3, 6,
2

7) 6, 5, 5, 1, 4, 7, 1,
4



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

Bsp)	6, 8, 2, 9, 7	mean = 6.4	Zahl	2	6	7	8	9			
	2, 6, 7, 8, 9	median = 7	Abstand	4.4	0.4	0.6	1.6	2.6			
	Q1 = 4	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 8.5	M.A.D. = 1.9									
1)	8, 2, 9, 4, 8	mean = 6.2	Zahl	2	4	8	8	9			
	2, 4, 8, 8, 9	median = 8	Abstand	4.2	2.2	1.8	1.8	2.8			
	Q1 = 3	I.Q.R. = 5.5									
	Q3 = 8.5	M.A.D. = 2.6									
2)	5, 1, 8, 1, 8, 1	mean = 4	Zahl	1	1	1	5	8	8		
	1, 1, 1, 5, 8, 8	median = 3	Abstand	3	3	3	1	4	4		
	Q1 = 1	I.Q.R. = 7									
	Q3 = 8	M.A.D. = 3									
3)	8, 3, 1, 2, 9, 4	mean = 4.5	Zahl	1	2	3	4	8	9		
	1, 2, 3, 4, 8, 9	median = 3.5	Abstand	3.5	2.5	1.5	0.5	3.5	4.5		
	Q1 = 2	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.7									
4)	5, 4, 7, 3, 2, 7, 1	mean = 4.1	Zahl	1	2	3	4	5	7	7	
	1, 2, 3, 4, 5, 7, 7	median = 4	Abstand	3.1	2.1	1.1	0.1	0.9	2.9	2.9	
	Q1 = 2	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 7	M.A.D. = 1.9									
5)	8, 6, 7, 8, 7, 9, 4	mean = 7	Zahl	4	6	7	7	8	8	9	
	4, 6, 7, 7, 8, 8, 9	median = 7	Abstand	3	1	0	0	1	1	2	
	Q1 = 6	I.Q.R. = 2									
	Q3 = 8	M.A.D. = 1.1									
6)	5, 9, 5, 1, 6, 3, 6, 2	mean = 4.6	Zahl	1	2	3	5	5	6	6	9
	1, 2, 3, 5, 5, 6, 6, 9	median = 5	Abstand	3.6	2.6	1.6	0.4	0.4	1.4	1.4	4.4
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 3.5									
	Q3 = 6	M.A.D. = 2									
7)	6, 5, 5, 1, 4, 7, 1, 4	mean = 4.1	Zahl	1	1	4	4	5	5	6	7
	1, 1, 4, 4, 5, 5, 6, 7	median = 4.5	Abstand	3.1	3.1	0.1	0.1	0.9	0.9	1.9	2.9
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 5.5	M.A.D. = 1.6									

Antworten

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



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

Bsp) 4, 7, 9, 9, 1 mean = 6 Zahl 1 4 7 9 9
 1, 4, 7, 9, 9 median = 7 Abstand 5 2 1 3 3
 Q1 = 2.5 I.Q.R. = 6.5
 Q3 = 9 M.A.D. = 2.8

Antworten

Bsp. 6 7 6,5 2,8

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 9, 4, 1, 7, 8

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

3) 1, 7, 7, 3, 1, 4

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

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

6) 3, 3, 5, 5, 9, 8, 2,
2

7) 1, 1, 5, 7, 9, 2, 5,
2



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

Bsp)	4, 7, 9, 9, 1	mean = 6	Zahl	1	4	7	9	9			
	1, 4, 7, 9, 9	median = 7	Abstand	5	2	1	3	3			
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 6.5									
	Q3 = 9	M.A.D. = 2.8									
1)	9, 4, 1, 7, 8	mean = 5.8	Zahl	1	4	7	8	9			
	1, 4, 7, 8, 9	median = 7	Abstand	4.8	1.8	1.2	2.2	3.2			
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 8.5	M.A.D. = 2.6									
2)	3, 4, 7, 3, 6, 1	mean = 4	Zahl	1	3	3	4	6	7		
	1, 3, 3, 4, 6, 7	median = 3.5	Abstand	3	1	1	0	2	3		
	Q1 = 3	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 6	M.A.D. = 1.7									
3)	1, 7, 7, 3, 1, 4	mean = 3.8	Zahl	1	1	3	4	7	7		
	1, 1, 3, 4, 7, 7	median = 3.5	Abstand	2.8	2.8	0.8	0.2	3.2	3.2		
	Q1 = 1	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 7	M.A.D. = 2.2									
4)	2, 8, 3, 7, 8, 2, 2	mean = 4.6	Zahl	2	2	2	3	7	8	8	
	2, 2, 2, 3, 7, 8, 8	median = 3	Abstand	2.6	2.6	2.6	1.6	2.4	3.4	3.4	
	Q1 = 2	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.7									
5)	6, 1, 5, 9, 5, 3, 6	mean = 5	Zahl	1	3	5	5	6	6	9	
	1, 3, 5, 5, 6, 6, 9	median = 5	Abstand	4	2	0	0	1	1	4	
	Q1 = 3	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 6	M.A.D. = 1.7									
6)	3, 3, 5, 5, 9, 8, 2, 2	mean = 4.6	Zahl	2	2	3	3	5	5	8	9
	2, 2, 3, 3, 5, 5, 8, 9	median = 4	Abstand	2.6	2.6	1.6	1.6	0.4	0.4	3.4	4.4
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 6.5	M.A.D. = 2.1									
7)	1, 1, 5, 7, 9, 2, 5, 2	mean = 4	Zahl	1	1	2	2	5	5	7	9
	1, 1, 2, 2, 5, 5, 7, 9	median = 3.5	Abstand	3	3	2	2	1	1	3	5
	Q1 = 1.5	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 6	M.A.D. = 2.5									

Antworten

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



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

Antworten

Bsp) 1, 4, 1, 5, 8
 1, 1, 4, 5, 8
 Q1 = 1
 Q3 = 6.5

mean = 3.8 Zahl 1 1 4 5 8
 median = 4 Abstand 2.8 2.8 0.2 1.2 4.2
 I.Q.R. = 5.5
 M.A.D. = 2.2

Bsp. 3,8 4 5,5 2,2

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

1) 5, 9, 6, 6, 5

2) 2, 6, 5, 2, 7, 7

3) 9, 2, 5, 2, 6, 9

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

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

6) 8, 4, 7, 8, 9, 5, 4,
2

7) 8, 5, 3, 6, 8, 8, 6,
3



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

Bsp)	1, 4, 1, 5, 8	mean = 3.8	Zahl	1	1	4	5	8			
	1, 1, 4, 5, 8	median = 4	Abstand	2.8	2.8	0.2	1.2	4.2			
	Q1 = 1	I.Q.R. = 5.5									
	Q3 = 6.5	M.A.D. = 2.2									
1)	5, 9, 6, 6, 5	mean = 6.2	Zahl	5	5	6	6	9			
	5, 5, 6, 6, 9	median = 6	Abstand	1.2	1.2	0.2	0.2	2.8			
	Q1 = 5	I.Q.R. = 2.5									
	Q3 = 7.5	M.A.D. = 1.1									
2)	2, 6, 5, 2, 7, 7	mean = 4.8	Zahl	2	2	5	6	7	7		
	2, 2, 5, 6, 7, 7	median = 5.5	Abstand	2.8	2.8	0.2	1.2	2.2	2.2		
	Q1 = 2	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 7	M.A.D. = 1.9									
3)	9, 2, 5, 2, 6, 9	mean = 5.5	Zahl	2	2	5	6	9	9		
	2, 2, 5, 6, 9, 9	median = 5.5	Abstand	3.5	3.5	0.5	0.5	3.5	3.5		
	Q1 = 2	I.Q.R. = 7									
	Q3 = 9	M.A.D. = 2.5									
4)	2, 7, 9, 9, 3, 4, 7	mean = 5.9	Zahl	2	3	4	7	7	9	9	
	2, 3, 4, 7, 7, 9, 9	median = 7	Abstand	3.9	2.9	1.9	1.1	1.1	3.1	3.1	
	Q1 = 3	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 9	M.A.D. = 2.4									
5)	6, 2, 5, 2, 2, 4, 5	mean = 3.7	Zahl	2	2	2	4	5	5	6	
	2, 2, 2, 4, 5, 5, 6	median = 4	Abstand	1.7	1.7	1.7	0.3	1.3	1.3	2.3	
	Q1 = 2	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 5	M.A.D. = 1.5									
6)	8, 4, 7, 8, 9, 5, 4, 2	mean = 5.9	Zahl	2	4	4	5	7	8	8	9
	2, 4, 4, 5, 7, 8, 8, 9	median = 6	Abstand	3.9	1.9	1.9	0.9	1.1	2.1	2.1	3.1
	Q1 = 4	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.1									
7)	8, 5, 3, 6, 8, 8, 6, 3	mean = 5.9	Zahl	3	3	5	6	6	8	8	8
	3, 3, 5, 6, 6, 8, 8, 8	median = 6	Abstand	2.9	2.9	0.9	0.1	0.1	2.1	2.1	2.1
	Q1 = 4	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 8	M.A.D. = 1.7									

Antworten

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



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

Antworten

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

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>



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

Antworten

Bsp) 9, 9, 4, 5, 6 mean = 6.6 Zahl 4 5 6 9 9
 4, 5, 6, 9, 9 median = 6 Abstand 2.6 1.6 0.6 2.4 2.4
 Q1 = 4.5 I.Q.R. = 4.5
 Q3 = 9 M.A.D. = 1.9

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

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

1) 9, 6, 3, 8, 2

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

3) 9, 5, 4, 3, 4, 4

4) 7, 1, 5, 4, 2, 6, 4

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

6) 5, 1, 2, 4, 6, 4, 8,
3

7) 4, 1, 8, 5, 3, 1, 6,
4



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

Bsp)	9, 9, 4, 5, 6	mean = 6.6	Zahl	4	5	6	9	9			
	4, 5, 6, 9, 9	median = 6	Abstand	2.6	1.6	0.6	2.4	2.4			
	Q1 = 4.5	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 9	M.A.D. = 1.9									
1)	9, 6, 3, 8, 2	mean = 5.6	Zahl	2	3	6	8	9			
	2, 3, 6, 8, 9	median = 6	Abstand	3.6	2.6	0.4	2.4	3.4			
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 8.5	M.A.D. = 2.5									
2)	3, 6, 2, 7, 4, 1	mean = 3.8	Zahl	1	2	3	4	6	7		
	1, 2, 3, 4, 6, 7	median = 3.5	Abstand	2.8	1.8	0.8	0.2	2.2	3.2		
	Q1 = 2	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 6	M.A.D. = 1.8									
3)	9, 5, 4, 3, 4, 4	mean = 4.8	Zahl	3	4	4	4	5	9		
	3, 4, 4, 4, 5, 9	median = 4	Abstand	1.8	0.8	0.8	0.8	0.2	4.2		
	Q1 = 4	I.Q.R. = 1									
	Q3 = 5	M.A.D. = 1.4									
4)	7, 1, 5, 4, 2, 6, 4	mean = 4.1	Zahl	1	2	4	4	5	6	7	
	1, 2, 4, 4, 5, 6, 7	median = 4	Abstand	3.1	2.1	0.1	0.1	0.9	1.9	2.9	
	Q1 = 2	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 6	M.A.D. = 1.6									
5)	2, 5, 7, 3, 2, 7, 5	mean = 4.4	Zahl	2	2	3	5	5	7	7	
	2, 2, 3, 5, 5, 7, 7	median = 5	Abstand	2.4	2.4	1.4	0.6	0.6	2.6	2.6	
	Q1 = 2	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 7	M.A.D. = 1.8									
6)	5, 1, 2, 4, 6, 4, 8, 3	mean = 4.1	Zahl	1	2	3	4	4	5	6	8
	1, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 8	median = 4	Abstand	3.1	2.1	1.1	0.1	0.1	0.9	1.9	3.9
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 5.5	M.A.D. = 1.7									
7)	4, 1, 8, 5, 3, 1, 6, 4	mean = 4	Zahl	1	1	3	4	4	5	6	8
	1, 1, 3, 4, 4, 5, 6, 8	median = 4	Abstand	3	3	1	0	0	1	2	4
	Q1 = 2	I.Q.R. = 3.5									
	Q3 = 5.5	M.A.D. = 1.8									

Antworten

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



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

Bsp) 8, 5, 4, 4, 9 mean = 6 Zahl 4 4 5 8 9
 4, 4, 5, 8, 9 median = 5 Abstand 2 2 1 2 3
 Q1 = 4 I.Q.R. = 4.5
 Q3 = 8.5 M.A.D. = 2

Antworten

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

1) 6, 5, 4, 3, 2

2) 6, 9, 8, 4, 4, 1

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

4) 3, 1, 6, 8, 7, 6, 5

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

6) 2, 1, 8, 4, 2, 3, 1,
9

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



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

Bsp)	8, 5, 4, 4, 9	mean = 6	Zahl	4	4	5	8	9			
	4, 4, 5, 8, 9	median = 5	Abstand	2	2	1	2	3			
	Q1 = 4	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 8.5	M.A.D. = 2									
1)	6, 5, 4, 3, 2	mean = 4	Zahl	2	3	4	5	6			
	2, 3, 4, 5, 6	median = 4	Abstand	2	1	0	1	2			
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 3									
	Q3 = 5.5	M.A.D. = 1.2									
2)	6, 9, 8, 4, 4, 1	mean = 5.3	Zahl	1	4	4	6	8	9		
	1, 4, 4, 6, 8, 9	median = 5	Abstand	4.3	1.3	1.3	0.7	2.7	3.7		
	Q1 = 4	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.3									
3)	7, 1, 4, 7, 2, 4	mean = 4.2	Zahl	1	2	4	4	7	7		
	1, 2, 4, 4, 7, 7	median = 4	Abstand	3.2	2.2	0.2	0.2	2.8	2.8		
	Q1 = 2	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 7	M.A.D. = 1.9									
4)	3, 1, 6, 8, 7, 6, 5	mean = 5.1	Zahl	1	3	5	6	6	7	8	
	1, 3, 5, 6, 6, 7, 8	median = 6	Abstand	4.1	2.1	0.1	0.9	0.9	1.9	2.9	
	Q1 = 3	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 7	M.A.D. = 1.8									
5)	3, 7, 2, 5, 7, 9, 5	mean = 5.4	Zahl	2	3	5	5	7	7	9	
	2, 3, 5, 5, 7, 7, 9	median = 5	Abstand	3.4	2.4	0.4	0.4	1.6	1.6	3.6	
	Q1 = 3	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 7	M.A.D. = 1.9									
6)	2, 1, 8, 4, 2, 3, 1, 9	mean = 3.8	Zahl	1	1	2	2	3	4	8	9
	1, 1, 2, 2, 3, 4, 8, 9	median = 2.5	Abstand	2.8	2.8	1.8	1.8	0.8	0.2	4.2	5.2
	Q1 = 1.5	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 6	M.A.D. = 2.5									
7)	9, 6, 6, 7, 7, 1, 4, 1	mean = 5.1	Zahl	1	1	4	6	6	7	7	9
	1, 1, 4, 6, 6, 7, 7, 9	median = 6	Abstand	4.1	4.1	1.1	0.9	0.9	1.9	1.9	3.9
	Q1 = 2.5	I.Q.R. = 4.5									
	Q3 = 7	M.A.D. = 2.4									

Antworten

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



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.

Bsp) 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									
1) 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									
2) 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									
3) 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									
4) 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									
5) 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									
6) 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									
7) 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									

Antworten

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>



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 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

Antworten

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

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>



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

Antworten

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

mean = 6.4 Zahl 2 4 8 9 9
 median = 8 Abstand 4.4 2.4 1.6 2.6 2.6
 I.Q.R. = 6
 M.A.D. = 2.7

Bsp. 6,4 8 6 2,7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 7, 1, 3, 2, 1

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

3) 2, 6, 1, 1, 2, 5

4) 1, 8, 6, 2, 4, 6, 9

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

6) 7, 9, 5, 8, 3, 7, 4,
 3

7) 9, 8, 4, 8, 1, 2, 3,
 2



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

Bsp)	8, 4, 9, 9, 2	mean = 6.4	Zahl	2	4	8	9	9			
	2, 4, 8, 9, 9	median = 8	Abstand	4.4	2.4	1.6	2.6	2.6			
	Q1 = 3	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 9	M.A.D. = 2.7									
1)	7, 1, 3, 2, 1	mean = 2.8	Zahl	1	1	2	3	7			
	1, 1, 2, 3, 7	median = 2	Abstand	1.8	1.8	0.8	0.2	4.2			
	Q1 = 1	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 5	M.A.D. = 1.8									
2)	5, 8, 3, 3, 8, 2, 3	mean = 4.8	Zahl	2	3	3	5	8	8		
	2, 3, 3, 5, 8, 8	median = 4	Abstand	2.8	1.8	1.8	0.2	3.2	3.2		
	Q1 = 3	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.2									
3)	2, 6, 1, 1, 2, 5	mean = 2.8	Zahl	1	1	2	2	5	6		
	1, 1, 2, 2, 5, 6	median = 2	Abstand	1.8	1.8	0.8	0.8	2.2	3.2		
	Q1 = 1	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 5	M.A.D. = 1.8									
4)	1, 8, 6, 2, 4, 6, 9	mean = 5.1	Zahl	1	2	4	6	6	8	9	
	1, 2, 4, 6, 6, 8, 9	median = 6	Abstand	4.1	3.1	1.1	0.9	0.9	2.9	3.9	
	Q1 = 2	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.4									
5)	2, 3, 1, 2, 1, 1, 5	mean = 2.1	Zahl	1	1	1	2	2	3	5	
	1, 1, 1, 2, 2, 3, 5	median = 2	Abstand	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.9	2.9	
	Q1 = 1	I.Q.R. = 2									
	Q3 = 3	M.A.D. = 1									
6)	7, 9, 5, 8, 3, 7, 4, 3	mean = 5.8	Zahl	3	3	4	5	7	7	8	9
	3, 3, 4, 5, 7, 7, 8, 9	median = 6	Abstand	2.8	2.8	1.8	0.8	1.2	1.2	2.2	3.2
	Q1 = 3.5	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 7.5	M.A.D. = 2									
7)	9, 8, 4, 8, 1, 2, 3, 2	mean = 4.6	Zahl	1	2	2	3	4	8	8	9
	1, 2, 2, 3, 4, 8, 8, 9	median = 3.5	Abstand	3.6	2.6	2.6	1.6	0.6	3.4	3.4	4.4
	Q1 = 2	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 8	M.A.D. = 2.8									

Antworten

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



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

Antworten

Bsp) 5, 2, 6, 5, 1
 1, 2, 5, 5, 6
 Q1 = 1.5
 Q3 = 5.5

mean = 3.8 Zahl 1 2 5 5 6
 median = 5 Abstand 2.8 1.8 1.2 1.2 2.2
 I.Q.R. = 4
 M.A.D. = 1.8

Bsp. 3,8 5 4 1,8

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

1) 9, 8, 3, 6, 4

2) 8, 4, 1, 6, 7, 2

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

4) 7, 3, 5, 6, 1, 7, 6

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

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

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



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

Bsp)	5, 2, 6, 5, 1	mean = 3.8	Zahl	1	2	5	5	6			
	1, 2, 5, 5, 6	median = 5	Abstand	2.8	1.8	1.2	1.2	2.2			
	Q1 = 1.5	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 5.5	M.A.D. = 1.8									
1)	9, 8, 3, 6, 4	mean = 6	Zahl	3	4	6	8	9			
	3, 4, 6, 8, 9	median = 6	Abstand	3	2	0	2	3			
	Q1 = 3.5	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 8.5	M.A.D. = 2									
2)	8, 4, 1, 6, 7, 2	mean = 4.7	Zahl	1	2	4	6	7	8		
	1, 2, 4, 6, 7, 8	median = 5	Abstand	3.7	2.7	0.7	1.3	2.3	3.3		
	Q1 = 2	I.Q.R. = 5									
	Q3 = 7	M.A.D. = 2.3									
3)	4, 1, 6, 2, 7, 2	mean = 3.7	Zahl	1	2	2	4	6	7		
	1, 2, 2, 4, 6, 7	median = 3	Abstand	2.7	1.7	1.7	0.3	2.3	3.3		
	Q1 = 2	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 6	M.A.D. = 2									
4)	7, 3, 5, 6, 1, 7, 6	mean = 5	Zahl	1	3	5	6	6	7	7	
	1, 3, 5, 6, 6, 7, 7	median = 6	Abstand	4	2	0	1	1	2	2	
	Q1 = 3	I.Q.R. = 4									
	Q3 = 7	M.A.D. = 1.7									
5)	8, 9, 4, 9, 3, 3, 4	mean = 5.7	Zahl	3	3	4	4	8	9	9	
	3, 3, 4, 4, 8, 9, 9	median = 4	Abstand	2.7	2.7	1.7	1.7	2.3	3.3	3.3	
	Q1 = 3	I.Q.R. = 6									
	Q3 = 9	M.A.D. = 2.5									
6)	2, 1, 2, 3, 1, 7, 7,	mean = 3	Zahl	1	1	1	2	2	3	7	7
	1	median = 2	Abstand	2	2	2	1	1	0	4	4
	1, 1, 1, 2, 2, 3, 7, 7	I.Q.R. = 4									
	Q1 = 1	M.A.D. = 2									
	Q3 = 5										
7)	3, 8, 7, 6, 6, 8, 6,	mean = 6	Zahl	3	4	6	6	6	7	8	8
	4	median = 6	Abstand	3	2	0	0	0	1	2	2
	3, 4, 6, 6, 6, 7, 8, 8	I.Q.R. = 2.5									
	Q1 = 5	M.A.D. = 1.3									
	Q3 = 7.5										

Antworten

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