



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 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

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

Antworten

Bsp. 5,2 4 5 2,2

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____



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 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
			Abstand	5	3	1	1	2	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
			Abstand	1.4	1.4	0.4	0.6	0.6	0.6
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
			Abstand	3.5	1.5	0.5	0.5	0.5	1.5
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
			Abstand	2.4	1.4	1.4	0.4	0.4	0.6

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>