



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

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

Antworten

Bsp. 5,6 6 4 1,7

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) 6, 6, 9, 2, 5 2, 5, 6, 6, 9 Q1 = 3.5 Q3 = 7.5	mean = 5.6 median = 6 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.7	Zahl	2	5	6	6	9
1) 7, 5, 2, 2, 2 2, 2, 2, 5, 7 Q1 = 2 Q3 = 6	mean = 3.6 median = 2 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.9	Abstand	3.6	0.6	0.4	0.4	3.4
2) 5, 7, 8, 3, 2, 8 2, 3, 5, 7, 8, 8 Q1 = 3 Q3 = 8	mean = 5.5 median = 6 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.2	Zahl	2	3	5	7	8
3) 4, 1, 5, 9, 9, 8 1, 4, 5, 8, 9, 9 Q1 = 4 Q3 = 9	mean = 6 median = 6.5 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.7	Abstand	5	2	1	2	3
4) 9, 7, 6, 7, 4, 1, 7 1, 4, 6, 7, 7, 7, 9 Q1 = 4 Q3 = 7	mean = 5.9 median = 7 I.Q.R. = 3 M.A.D. = 1.9	Zahl	1	4	6	7	7
5) 7, 1, 2, 3, 8, 5, 7 1, 2, 3, 5, 7, 7, 8 Q1 = 2 Q3 = 7	mean = 4.7 median = 5 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.3	Abstand	4.9	1.9	0.1	1.1	1.1
6) 8, 9, 4, 3, 4, 8, 1, 9 1, 3, 4, 4, 8, 8, 9, 9 Q1 = 3.5 Q3 = 8.5	mean = 5.8 median = 6 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.8	Zahl	1	3	4	4	8
7) 2, 7, 6, 9, 9, 6, 2, 1 1, 2, 2, 6, 6, 7, 9, 9 Q1 = 2 Q3 = 8	mean = 5.3 median = 6 I.Q.R. = 6 M.A.D. = 2.7	Abstand	4.3	3.3	3.3	0.7	0.7

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>