



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

Bsp) 9, 2, 3, 8, 5

2, 3, 5, 8, 9

Q1 = 2.5

Q3 = 8.5

mean = 5.4 Zahl 2 3 5 8 9

median = 5 Abstand 3.4 2.4 0.4 2.6 3.6

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.5

1) 5, 4, 5, 6, 7

2) 6, 2, 9, 5, 2, 4

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

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

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

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

7) 8, 1, 1, 9, 6, 8, 5,
4

Antworten

Bsp. 5,4 5 6 2,5

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.

Bsp) 9, 2, 3, 8, 5

2, 3, 5, 8, 9

Q1 = 2.5

Q3 = 8.5

mean = 5.4 Zahl 2 3 5 8 9

median = 5 Abstand 3.4 2.4 0.4 2.6 3.6

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.5

1) 5, 4, 5, 6, 7

4, 5, 5, 6, 7

Q1 = 4.5

Q3 = 6.5

mean = 5.4 Zahl 4 5 5 6 7

median = 5 Abstand 1.4 0.4 0.4 0.6 1.6

I.Q.R. = 2

M.A.D. = 0.9

2) 6, 2, 9, 5, 2, 4

2, 2, 4, 5, 6, 9

Q1 = 2

Q3 = 6

mean = 4.7 Zahl 2 2 4 5 6 9

median = 4.5 Abstand 2.7 2.7 0.7 0.3 1.3 4.3

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 2

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

1, 1, 3, 3, 6, 9

Q1 = 1

Q3 = 6

mean = 3.8 Zahl 1 1 3 3 6 9

median = 3 Abstand 2.8 2.8 0.8 0.8 2.2 5.2

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.4

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

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

Q1 = 1

Q3 = 7

mean = 4.9 Zahl 1 1 4 6 6 7 9

median = 6 Abstand 3.9 3.9 0.9 1.1 1.1 2.1 4.1

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.4

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

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

Q1 = 2

Q3 = 9

mean = 5 Zahl 1 2 3 5 6 9 9

median = 5 Abstand 4 3 2 0 1 4 4

I.Q.R. = 7

M.A.D. = 2.6

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

1

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

Q1 = 2

Q3 = 8.5

mean = 4.8 Zahl 1 2 2 3 4 8 9 9

median = 3.5 Abstand 3.8 2.8 2.8 1.8 0.8 3.2 4.2 4.2

I.Q.R. = 6.5

M.A.D. = 3

7) 8, 1, 1, 9, 6, 8, 5,

4

1, 1, 4, 5, 6, 8, 8, 9

Q1 = 2.5

Q3 = 8

mean = 5.3 Zahl 1 1 4 5 6 8 8 9

median = 5.5 Abstand 4.3 4.3 1.3 0.3 0.7 2.7 2.7 3.7

I.Q.R. = 5.5

M.A.D. = 2.5

Antworten

Bsp. 5,4 5 6 2,5

1. 5,4 5 2 0,9

2. 4,7 4,5 4 2

3. 3,8 3 5 2,4

4. 4,9 6 6 2,4

5. 5 5 7 2,6

6. 4,8 3,5 6,5 3

7. 5,3 5,5 5,5 2,5