



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

Bsp) 3, 9, 7, 9, 4

3, 4, 7, 9, 9

Q1 = 3.5

Q3 = 9

mean = 6.4 Zahl 3 4 7 9 9

median = 7 Abstand 3.4 2.4 0.6 2.6 2.6

I.Q.R. = 5.5

M.A.D. = 2.3

1) 8, 3, 5, 1, 3

2) 8, 6, 5, 7, 3, 1

3) 5, 1, 6, 9, 9, 4

4) 4, 8, 4, 9, 7, 7, 7

5) 8, 5, 5, 7, 5, 5, 1

6) 1, 8, 8, 2, 6, 3, 7,
9

7) 9, 2, 1, 1, 5, 5, 4,
2

Antworten

Bsp. 6,4 7 5,5 2,3

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) 3, 9, 7, 9, 4

3, 4, 7, 9, 9

Q1 = 3.5

Q3 = 9

mean = 6.4 Zahl 3 4 7 9 9

median = 7 Abstand 3.4 2.4 0.6 2.6 2.6

I.Q.R. = 5.5

M.A.D. = 2.3

1) 8, 3, 5, 1, 3

1, 3, 3, 5, 8

Q1 = 2

Q3 = 6.5

mean = 4 Zahl 1 3 3 5 8

median = 3 Abstand 3 1 1 1 4

I.Q.R. = 4.5

M.A.D. = 2

2) 8, 6, 5, 7, 3, 1

1, 3, 5, 6, 7, 8

Q1 = 3

Q3 = 7

mean = 5 Zahl 1 3 5 6 7 8

median = 5.5 Abstand 4 2 0 1 2 3

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 2

3) 5, 1, 6, 9, 9, 4

1, 4, 5, 6, 9, 9

Q1 = 4

Q3 = 9

mean = 5.7 Zahl 1 4 5 6 9 9

median = 5.5 Abstand 4.7 1.7 0.7 0.3 3.3 3.3

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.3

4) 4, 8, 4, 9, 7, 7, 7

4, 4, 7, 7, 7, 8, 9

Q1 = 4

Q3 = 8

mean = 6.6 Zahl 4 4 7 7 7 8 9

median = 7 Abstand 2.6 2.6 0.4 0.4 0.4 1.4 2.4

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.5

5) 8, 5, 5, 7, 5, 5, 1

1, 5, 5, 5, 5, 7, 8

Q1 = 5

Q3 = 7

mean = 5.1 Zahl 1 5 5 5 5 7 8

median = 5 Abstand 4.1 0.1 0.1 0.1 0.1 1.9 2.9

I.Q.R. = 2

M.A.D. = 1.3

6) 1, 8, 8, 2, 6, 3, 7,

9

1, 2, 3, 6, 7, 8, 8, 9

Q1 = 2.5

Q3 = 8

mean = 5.5 Zahl 1 2 3 6 7 8 8 9

median = 6.5 Abstand 4.5 3.5 2.5 0.5 1.5 2.5 2.5 3.5

I.Q.R. = 5.5

M.A.D. = 2.6

7) 9, 2, 1, 1, 5, 5, 4,

2

1, 1, 2, 2, 4, 5, 5, 9

Q1 = 1.5

Q3 = 5

mean = 3.6 Zahl 1 1 2 2 4 5 5 9

median = 3 Abstand 2.6 2.6 1.6 1.6 0.4 1.4 1.4 5.4

I.Q.R. = 3.5

M.A.D. = 2.1

Antworten

Bsp. 6,4 7 5,5 2,3

1. 4 3 4,5 2

2. 5 5,5 4 2

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

4. 6,6 7 4 1,5

5. 5,1 5 2 1,3

6. 5,5 6,5 5,5 2,6

7. 3,6 3 3,5 2,1