

Arbeitsblatt

27.04.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 1124

Aufgabe 1

Zu der gegebenen Zahlenreihe sind zwei Werte angegeben. Ein Wert ist der Median, einer der Mittelwert. Ordne zu!

- a) $-6, -8, -15, -12, -16, 6, -20, 13, 17, 18, 12$

	Mittelwert	Median
-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- b) $14, -8, -16, 5, -3, -9, -10, 4, 16, -19, -7$

	Mittelwert	Median
-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- c) $1, -20, 8, -6, 5, -1, -17, 10, 6, 14$

	Mittelwert	Median
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- d) $6, -7, -14, -20, 1, 2, -9, 12, -19, -12$

	Mittelwert	Median
-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- e) $-7, -1, -9, 7, -19, -11, 2, 18, -16$

	Mittelwert	Median
-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aufgabe 2

Zu der gegebenen Zahlenreihe sind zwei Werte angegeben. Ein Wert ist der Median, einer der Mittelwert. Ordne zu!

- a) $-40, -20, -8, 4, 7, 10, 12$

	Mittelwert	Median
-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) $-43, -28, 8, 14, 26, 35, 41, 45, 46$

	Mittelwert	Median
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

c) $-42, -30, -20, -15, 6, 11, 27$

	Mittelwert	Median
-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

d) $-48, -45, -39, -35, -19, 36, 38$

	Mittelwert	Median
-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

e) $-47, -45, -43, -7, 9, 19, 40, 44, 48$

	Mittelwert	Median
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aufgabe 3

Zu der gegebenen Zahlenreihe sind zwei Werte angegeben. Ein Wert ist der Median, einer der Mittelwert. Ordne zu!

a) $46, 39, 29, 49, 48, 44, 9, 48$

	Mittelwert	Median
45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) $45, 19, 5, 19, 9, 43, 25, 35$

	Mittelwert	Median
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

c) $39, 45, 48, 3, 1, 28, 39$

	Mittelwert	Median
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

d) $29, 45, 45, 4, 37, 44, 34$

	Mittelwert	Median
34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

e) 2,19,32,45,34,18,22,43,19

	Mittelwert	Median
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aufgabe 4

Zu der gegebenen Zahlenreihe sind zwei Werte angegeben. Ein Wert ist der Median, einer der Mittelwert. Ordne zu!

a) 3,4,5,5,18,20,23,26,33,36,36

	Mittelwert	Median
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) 5,9,14,20,25,39,41,44,44,49

	Mittelwert	Median
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

c) 6,9,10,11,17,17,20,30,36,44

	Mittelwert	Median
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

d) 2,4,7,13,14,30,34,38,38,50

	Mittelwert	Median
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

e) 10,16,24,28,28,30,40,41,44,49

	Mittelwert	Median
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Viel Erfolg!