

Lösung Beispiel 889):

A ist falsch, weil wenn ein Wert zugefügt wird, der kleiner als das arithmetische Mittel (a.M.) ist, dann sinkt das a.M.

B ist falsch, denn x_4 bleibt der Median.

C ist richtig, weil wenn ein Wert zugefügt wird, der kleiner als das arithmetische Mittel (a.M.) ist, dann sinkt das a.M.

D ist richtig, weil wenn man jeden einzelnen Wert der 7 Werte durch das a.M. ersetzt, bleibt die Summe aller Werte gleich.

E ist falsch, weil bei ungerader Anzahl der Datenwerte ist der Datenwert in der Mitte der geordneten Liste (hier x_4) der Median.

