

852)

Die Aussage A ist zutreffend, da der Wert 4 unter dem arithmetischen Mittel liegt.

Die Aussage B ist nicht zutreffend, da der Median nicht von einer Vergrößerung des größten Wertes beeinflusst wird.

Die Aussage C ist zutreffend, da eine Verkleinerung eines Wertes den Mittelwert beeinflusst. Er wird kleiner.

Die Aussage D ist zutreffend, da es sieben Werte sind und der Mittelwert 6 beträgt ( $7 \cdot 6 = 42$ )

Die Aussage E ist zutreffend, da die Liste aus einer ungeraden Anzahl an Werten besteht.

Lösung: A, C, D, E

