

Mittelwert und Zentralwert – Lösung

1

a) $(1 + 9 + 3 + 7) : 4 = 5$

b) $(12 + 8 + 13 + 7 + 10) : 5 = 10$

2

a) 1; 3; **5**; 7; 9

b) 7; 8; **10**; 12; 13

3

a) 2,49 m; 2,62 m; 3,08 m; 3,30 m; 3,51 m

b) Der Wert, der in der Mitte der Rangliste liegt, heißt **Zentralwert** und beträgt **3,08 m**. Wenn ich alle Werte addiere und durch die Anzahl der Werte dividiere, erhalte ich den **Mittelwert**. Er beträgt **3,00 m**.