

Exercise 1

Calc. : ✖

Tom hat S6- und S7-Schüler der Europäischen Schule von Alicante gefragt, wie viel Obst sie pro Tag essen. Die erhaltenen Antworten sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:



ANZAHL DER FRÜCHTE PRO TAG	
Klasse S6	1, 3, 3, 6, 5, 3, 3, 0, 19, 1, 2, 2
Klasse S7	5, 5, 4, 7, 6, 1, 3, 3, 3, 2, 4, 2, 3, 3, 4, 0

1. Begründen Sie rechnerisch, welche Klasse den höchsten Durchschnitt hat. 2 marks
2. Berechnen Sie den Modus und den Median in jeder Klasse. 2 marks
3. Welches der berechneten Lagemaße (Mittelwert, Modus, Median) repräsentiert die Datensätze der einzelnen Klassen am besten? Begründen Sie 2 marks