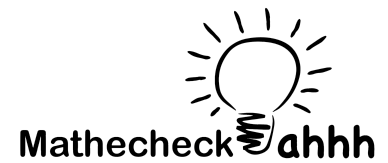


Themengebiet: Statistik und Wahrscheinlichkeit

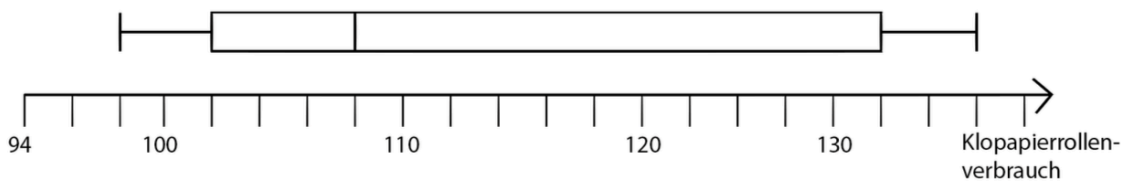


Die beiden Ranglisten zeigen den jährlichen Klopapierrollenverbrauch pro Schüler/in.



Klopapierrollenverbrauch in Deutschland (Umfrage bei 15 Schüler/innen)														
98	100	102	102	104	106	108	108	124	126	130	132	132	132	136

Klopapierrollenverbrauch in Amerika (Umfrage bei 17 Schüler/innen)																
98	100	102	102	104	106	108	108	108	126	128	130	130	132	134	134	136



Zu welcher Rangliste gehört der dargestellte Boxplot? Begründen Sie rechnerisch!

Zeichnen Sie einen Boxplot des anderen Klopapierverbrauchs!



Berechnen Sie den durchschnittlichen Klopapierrollenverbrauch eines Schülers aus Deutschland! Wie viele Rollen benötigt dieser in etwa pro Woche? Begründen Sie mit der Antwort, ob es nötig ist mehrere 100 Klopapierrollen zu horten?