DAS MATHEBUCH – Aufgabe 6zxieG

Um Informationen über die durchschnittliche jährliche Fahrleistung von Pkw-Besitzerinnen und Pkw-Besitzern zu ermitteln, wurden 22 Personen befragt, die ihre im letzten Jahr gefahrenen Strecken (in 1 000 km) angaben:
13, 9, 17, 24, 6, 28, 7, 11, 14, 22, 29, 12, 12, 19, 26, 8, 11, 13, 33, 42, 4, 3

a) Berechnen Sie die Kennwerte, die für die Erstellung eines Boxplots erforderlich sind, einschließlich des arithmetischen Mittels $\bar{x}$.

b) Zeichnen Sie den zu den berechneten Kennwerten gehörigen Boxplot.

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**