

Statistik – Lösungen

statistische Darstellungen interpretieren

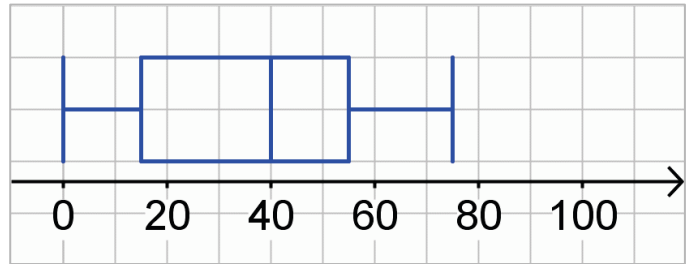
Bestimme Maximum, Minimum und die Quartile und zeichne den Boxplot!

0, 10, 15, 25, 30, 40, 40, 55, 55, 65, 70, 75

Minimum: 0 Maximum: 75

1. Quartil: 15 3. Quartil: 55

Median: 40



Ordne die Eigenschaften dem passenden Boxplot zu!

- Das dritte Quartil ist 40.
- Ein Viertel der Werte liegt zwischen 10 und 40.
- Der kleinste Wert ist 0.
- Drei Viertel der Werte sind kleiner als 75.
- Die Werte streuen sehr stark.
- Die Hälfte der Werte liegt zwischen 40 und 90.
- Alle Werte sind kleiner als 60.
- Die Hälfte der Werte liegt zwischen 10 und 40.

