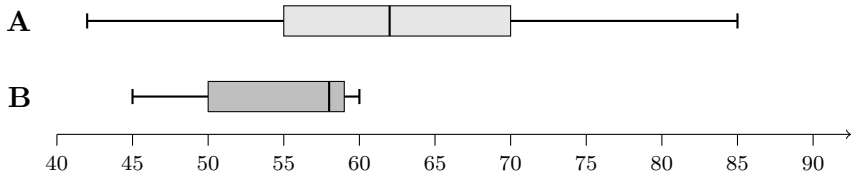
DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe A9PD (III)

Aufgabe 1
Zwei Klassen haben im Sportunterricht die Zeiten (in s) für einen Parcours dokumentiert. Es haben folgende Werte vorgelegen:
Klasse A: $x_{min} = 42,\ q_u = 55,\ \tilde{x} = 62,\ q_o = 70,\ x_{max} = 85$
Klasse B: $x_{min} = 45,\ q_u = 50,\ \tilde{x} = 58,\ q_o = 59,\ x_{max} = 60$



Nehmen Sie Stellung zu der Aussage „Gruppe B war doppelt so schnell“.

Aufgabe 2
Ein Schulgarten-Team hat Zucchini-Erträge (in kg) mehrerer Beete erfasst. Gegeben sind Zielvorgaben:
$x_{min} = 20,\ q_u = 24,\ \tilde{x} = 26,\ q_o = 30,\ x_{max} = 36,\ n = 11.$

a) Stellen Sie einen möglichen Datensatz zusammen, der zu diesen Werten passt.

b) Prüfen Sie die Quartile Ihres Datensatzes aus a).

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