

1

Die Listen unterscheiden sich im Minimum, Maximum und Median nicht. Das untere Quartil ist bei

Liste A: 4,5; Liste B: 3 und Liste C: 2,5.

Folglich gehört Boxplot I zu Liste B, Boxplot II zu Liste A.

Auch die oberen Quartile 7,5 (Liste B) und 7 (Liste A) passen zu dieser Zuordnung.

2

a)

	Median	Minimum	Maximum	unteres Quartil	oberes Quartil
Männer	249	136	369	221	276
Frauen	273	156	368	251	295

b)

(1) Männer: 249 Minuten; Frauen: 273 Minuten

(2) Männer: 221 und 276 Minuten;

Frauen: 251 und 295 Minuten

(3) Männer: 221 Minuten; Frauen: 251 Minuten

(4) Männer: 276 Minuten; Frauen: 295 Minuten

(5) 24 Minuten schneller

(6) 20 Minuten weniger