

### **Sportliche Reisegruppen**

In der Reisegruppe A bezeichnen sich 12 Personen als sportlich, in der Reisegruppe B nur 8.

Welche der beiden Reisegruppen schätzt sich als sportlicher ein?

Begründe deine Meinung schriftlich.

### **Möglicher Lösungsweg**

- a) Das kann man nicht beantworten. Die absoluten Häufigkeiten geben keine Auskunft über die durchschnittliche Sportlichkeit der beiden Gruppen. Man müsste die relativen Häufigkeiten kennen.
- b) Das kann man nicht entscheiden, weil nicht angegeben ist, wie groß die beiden Reisegruppen sind.
- c) Es kommt darauf an, wie groß die beiden Reisegruppen sind. Wenn z.B. A aus 24 Personen und B aus 8 Personen besteht, so ist die Reisegruppe B sportlicher, weil hier 100 % sportliche Personen sind, in der Gruppe B hingegen wären es nur 50 %.