T4 Teste dich selbst

- Nimm, wenn nötig, ein zusätzliches Blatt.
- Kreuze nach jeder Aufgabe an, wie es dir ergangen ist:
- Die Lösungen stehen am Ende des Heftes.
- Trifft zu, was du angekreuzt hast?

a Da bin ich sicher. Das kann ich.
b Da bin ich unsicher. Das werde ich weiter üben.
c Das kann ich nicht. Hier brauche ich Hilfe.

1 Liv hat ein Zufallsgerät 30-mal gedreht und die Ergebnisse (grün, rot, blau) in einer Urliste notiert. Fertige die dazugehörige Strichliste, Häufigkeitstabelle und Balkendiagramm an.

Urliste: g, b, b, g, g, b, g, r, g, b, b, r, b, b, g, b, b, g, r, b, b, b, g, r, r, b, g, b, b, b

a. Fertige die zugehörige Strichliste an.

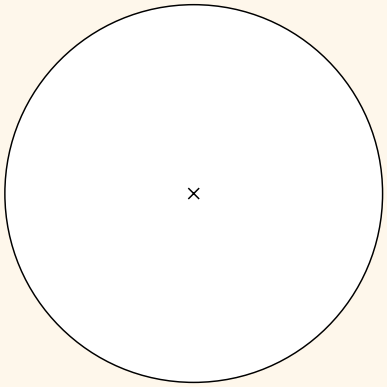
b. Fertige eine Häufigkeitstabelle an und zeichne ein Balkendiagramm.

c. Was kannst du über Livs Zufallsgerät aussagen?

☐ a ☐ b ☐ c

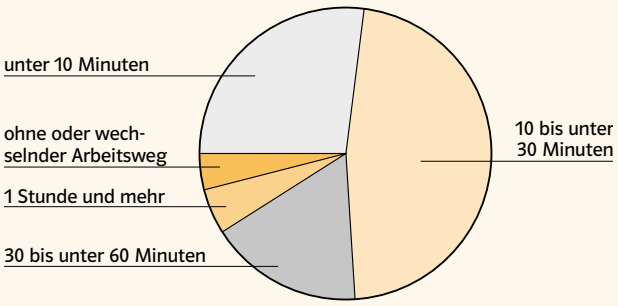
2

a. Auf einem Beutel mit Schokoladenpulver steht die Angabe: Kakao 20 %, Zucker 75 %.
Erstelle dazu ein Kreisdiagramm.



b. Entnimm dem Kreisdiagramm die Anteile der einzelnen Fahrzeiten zur Arbeit.

Für den Weg zur Arbeit brauchen die Beschäftigten



☐ a ☐ b ☐ c