

- 11. a)** 5. Schuljahr: $\approx 13,9\%$ 6. Schuljahr: $\approx 17,1\%$ 7. Schuljahr: $\approx 17,7\%$
8. Schuljahr: $\approx 19,5\%$ 9. Schuljahr: $\approx 20,6\%$ 10. Schuljahr: $\approx 11,2\%$
- b)** Der Anteil der Mädchen ist im 5. Schuljahr mit ca. $59,4\%$ am größten.
- c)** Ungefähr $49,8\%$ aller Schüler sind Jungen.
- d)** Etwa $10,3\%$ aller Mädchen sind in der 10. Klasse.
- e)** In welchem Schuljahr ist der absolute Anteil der Jungen am größten?
Im 8. Schuljahr
Wenn 35% aller Schüler mit dem Bus kommen, wie viele Schüler sind es dann? ca. 162
- 12.** Eiweiß: $12,6\%$ Fette: $7,5\%$ Kohlenhydrate: $10,4\%$
- 13.** ca. 39%
- 14. a)** Es wurden 2 600 Einsätze gemeldet.
- b)** Etwa 12 Fehlalarmierungen wurden böswillig ausgelöst.
- 15.** 40% zuckerreduziert bedeutet, dass nur 60% des ursprünglichen Zuckergehalts enthalten sein dürfen, also $76,1 \text{ g} \cdot 0,6 = 45,66 \text{ g}$ Zucker.
 $42,5 \text{ g}$ von $76,1 \text{ g}$ entsprechen $55,8\%$. Somit ist der Kakao sogar um $44,2\%$ zuckerreduziert.
- 16.** Der gesamte Vorgang dauert etwa $5,9 \text{ min}$.