

## Lösungen zu den Leistungsaufgaben

1

- a. Eigentlich 5,90 €. Bei der Preisgestaltung spielen aber oft noch andere Überlegungen eine Rolle: soll wenig Wechselgeld nötig sein (¥ 6 €) oder soll der Preis nur ganz knapp unter der Schwelle liegen (¥ 5,99 €).
- b. Die Verkaufspreise sind 33,27 € und 39,27 €.
- c. Wolfgang hat nicht ganz Recht, die Preise erhöhen sich um ca. 18 %. (Eine Erhöhung von 22 % auf den Nettopreis bedeutet eine Erhöhung um den Faktor  $\frac{0,22}{1,22} \approx 0,18 = 18\%$  des ursprünglichen (Brutto) Verkaufspreises.)

2

$$D4: = B1/B2$$

$$E4: = B1 - D4$$

$$E5: = E4 - D5$$

$$D5: = D4$$

$$G4: = B1 \cdot H1 / 100$$

$$H4: = B1 - G4$$

$$G5: = H4 / 100 \cdot H1$$

$$H5: = H4 - G5$$

Die Lösungen sind nicht eindeutig.