



## Teil A – Prozentrechnung

Eine Tüte "Michas Bionüsse" enthält die Sorten Mandeln, Walnüsse, Cashewkerne und Haselnüsse im Verhältnis von 5 : 2 : 3 : 2,5.

Berechne die jeweiligen Anteile einer Sorte in Prozent.

### Ergebnisse

Anteile insgesamt:  $5 + 2 + 3 + 2,5 = 12,5$  Teile

Prozentanteile:  $100 \% : 12,5 = 8 \%$  (1 Teil)

- Mandeln:  $5 \cdot 8 \% = 40 \%$
- Walnüsse:  $2 \cdot 8 \% = 16 \%$
- Cashewkerne:  $3 \cdot 8 \% = 24 \%$
- Haselnüsse:  $2,5 \cdot 8 \% = 20 \%$

Punkte

1,5