

Wir rechnen beim Einkaufen mit zwei Unbekannten

- 1 Frau Otto hat für 3 kg Bananen und 4 kg Orangen 17 € bezahlt, Frau Engel für 1,5 kg Bananen und 2,5 kg Orangen 9,80 €.



Wie viel kostet 1 kg Bananen (x) und wie viel 1 kg Orangen (y)?

- Schreibe 2 Gleichungen (keine Maßbezeichnungen verwenden).
- Berechne x und y nach einem von dir gewählten Verfahren.

- 2 Herr Maier kauft jeden Morgen Brötchen. Gestern hat er für 3 Weizen- und 6 Roggenbrötchen 3,75 € bezahlt, heute für 2 Weizen- und 5 Roggenbrötchen 2,95 €.



- Was soll berechnet werden?
- Lege fest, wofür du x und y einsetzt.
- Schreibe 2 Gleichungen (keine Maßbezeichnungen verwenden).
- Berechne x und y nach einem von dir gewählten Verfahren.



- 3 Frau Otto zahlt für drei Geranien und 5 Tagetis-Pflanzen 9,65 €. Eine Geranie kostet 95 Cent mehr als eine Tagetis-Pflanze.



- Was soll berechnet werden?
- Lege fest, wofür du x und y einsetzt.
- Schreibe 2 Gleichungen (keine Maßbezeichnungen verwenden).
- Berechne x und y .

- 4 Regina zahlt für 2 Packungen Kaugummi und 4 Tüten Chips 6,00 €. Sven hat für 3 Packungen Kaugummi und 2 Tüten Chips 4,20 € bezahlt.



- Was soll berechnet werden?
- Lege fest, wofür du x und y einsetzt.
- Schreibe 2 Gleichungen (keine Maßbezeichnungen verwenden).
- Berechne x und y .