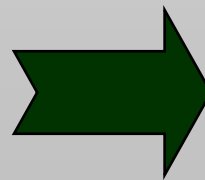


Hast du dir dieselbe Strategie wie Karla überlegt?

Artikel	Stückzahl	Gesamtpreis
Rosen	7	15,75



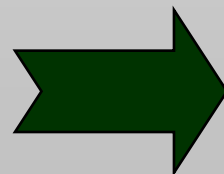
Um auf den Preis von 3 Rosen zu kommen, errechnet sich Karla einfach die Preis von einer Rose und daraus anschließend den Preis von 3 Rosen.



# Karlas Strategie

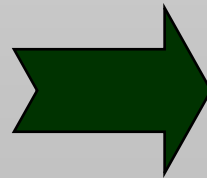
Anzahl Rosen	Preis in €
7	15,75
1	2,25
3	6,75

The table illustrates the 'Karlas Strategie' (Karla's Strategy) for finding the unit price. It shows three rows of data. On the left side, yellow circles with ':7' and 'x3' are connected to the 'Anzahl Rosen' column by blue arrows. On the right side, yellow circles with ':7' and 'x3' are connected to the 'Preis in €' column by blue arrows. A large green arrow at the bottom points to the right, indicating the next step in the process.



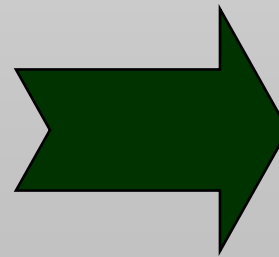
# Karlas Strategie

Um von einer Größe auf eine andere Größe zu rechnen, die kein Vielfaches oder Teiler der ersten Größe ist, rechne ich einfach auf eine Größe zurück die gemeinsamer Teiler der beiden Größen ist!



Versuche die folgenden  
Beispiele zu lösen, indem du  
Karlas Strategie anwendest!

Schreibe die Rechnungen in dein Heft!



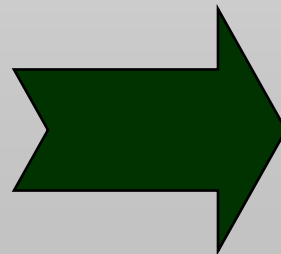
# Beispiel 5



Zum Lösen eines Übungszettels mit 20 gleichen Rechnungen braucht Karla 30 Minuten.

Sie hat noch einen Übungszettel mit 25 solchen Rechnungen.

**Wie viel Zeit muss sie noch einplanen?**

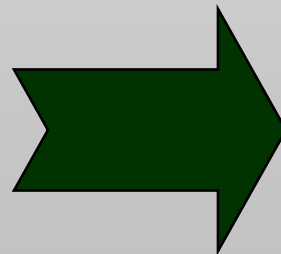


## Beispiel 6



*Bei einer Wanderung stellt Karla fest, dass sie bereits 4 Kilometer in 3 Stunden marschiert ist.*

*Wie lange wird sie etwa noch für die restlichen 2,5 Kilometer brauchen?*



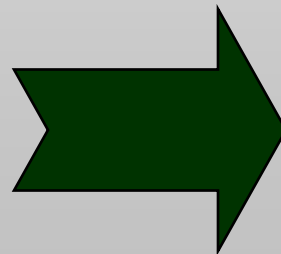
# Beispiel 7



Für Spaghetti Bolognese für 4 Personen benötigt Karla 600 Gramm Faschiertes.

Sie will aber nur für 3 Personen kochen.

Wie viel Faschiertes muss sie einkaufen?

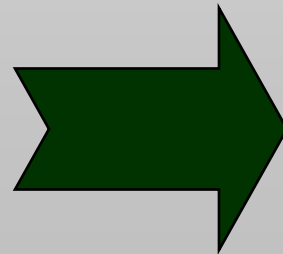


# Beispiel 8



Der Höchstgewicht des Anhängers von Karlas Vater ist mit 6 Zementsäcken zu drei viertel erreicht..

Wie viele Zementsäcke passen noch auf den Anhänger, wenn ihn Karlas Vater um ein viertel überladen will?





Und?  
Alles gelöst?  
Na dann: Bravo!

