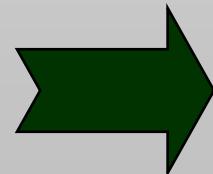


Hast du dir dieselbe Strategie wie Karla überlegt?

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.

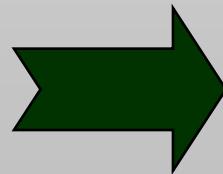


Karlas Strategie

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

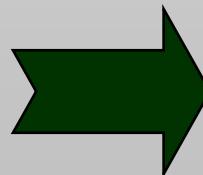
The table shows the relationship between the number of roses (Anzahl Rosen) and their price in euros (Preis in €). The numbers in the first column (7, 1, 3) correspond to the numbers in the second column (15,75, 2,25, 6,75) via the operations indicated by the arrows:

- 7 → 15,75 (Multiplication by 7)
- 1 → 2,25 (Division by 7)
- 3 → 6,75 (Multiplication by 7)



Karlas Strategie

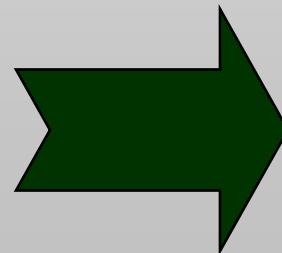
Um von einer Größe auf eine andere Größe zu rechnen, die kein Vielfaches oder Teiler der ersten Größe ist,
rechne ich einfach auf eine Größe zurück
die gemeinsamer Teiler der beiden
Größen ist!



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



Schreibe die Rechnungen in dein Heft!



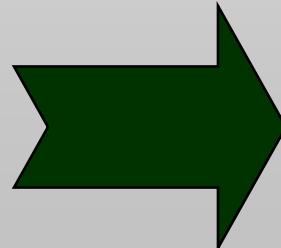
Beispiel 5



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?

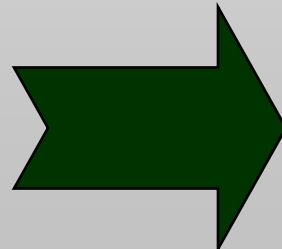


Beispiel 6



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?



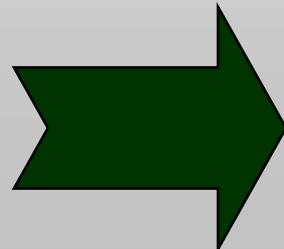
Beispiel 7



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

Sie will aber nur für 3 Personen kochen.

Wie viel Faschierter muss sie einkaufen?

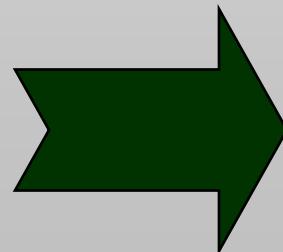




Beispiel 8

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!

