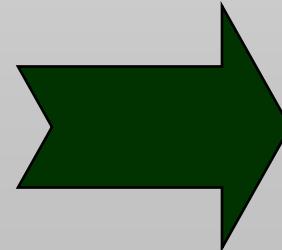


Karla hat allerlei Beispiele für direkte Proportionalität im Alltag entdeckt!



Kannst du ihr helfen, die Antworten zu finden?

Schreibe die Rechnungen in dein Heft!



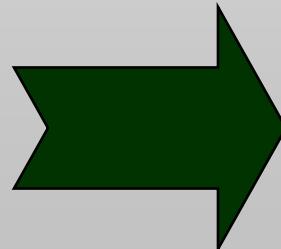
Beispiel 1



Mit dem Rad braucht Karla für den 3 km langen Weg in die Schule etwa 20 Minuten.

Nun will sie mit dem Rad etwa 1,5 km weit zu ihrer Oma fahren.

Wie viel Zeit muss sie ungefähr einplanen?

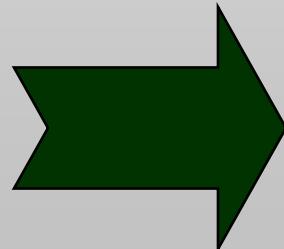


Beispiel 2



Im Auto von Karlas Mutter haben (neben ihrer Mutter) 4 Kinder Platz. Karla hat 20 Kinder zu ihrer Geburtstagsfeier eingeladen.

Wie viel Fahrten braucht ihre Mutter, um alle Kinder zur Feier zu bringen?



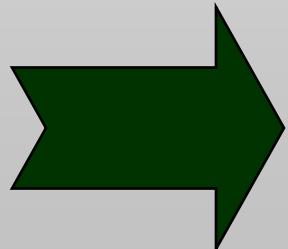
Beispiel 3



Um Marmelade herzustellen braucht Karla für 1 kg Erdbeeren rund 0,5 kg Zucker.

Sie will Marmelade aus $\frac{1}{4}$ kg Erdbeeren machen.

Wie viel Zucker braucht sie?

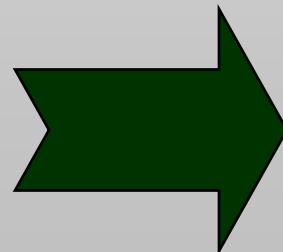


Beispiel 4



Nach einem Wasserrohrbruchs will Karla die 50-Liter-Badewanne mit Regenwasser vollfüllen. Nachdem sie 5 Kübel Wasser von der Regentonne ins Badezimmer geschleppt hat, ist die Wanne zu einem Viertel voll.

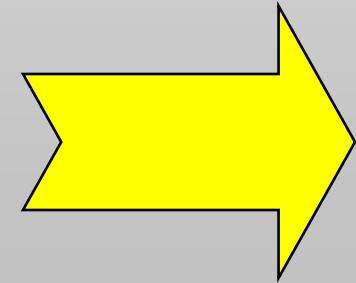
Wie viele Kübel Wasser muss sie noch schleppen?



Und?

Alles gelöst?

Dann wird's jetzt kniffliger!



Karla findet folgenden Quittungszettel ihres großen Bruders:

Artikel	Stückzahl	Gesamtpreis
Rosen	7	15,75



Karla möchte für ihre Mutter zum Muttertag aber nur **drei** rote Rosen kaufen. Weißt du wie sie den Preis für drei Rosen ausrechnen kann?