

Rechnen und Lösen

Das Verpacken eignet sich ganz wunderbar, dein mathematisches Wissen rund um Längen und Gewichte bei Textaufgaben zu testen! Los geht's!

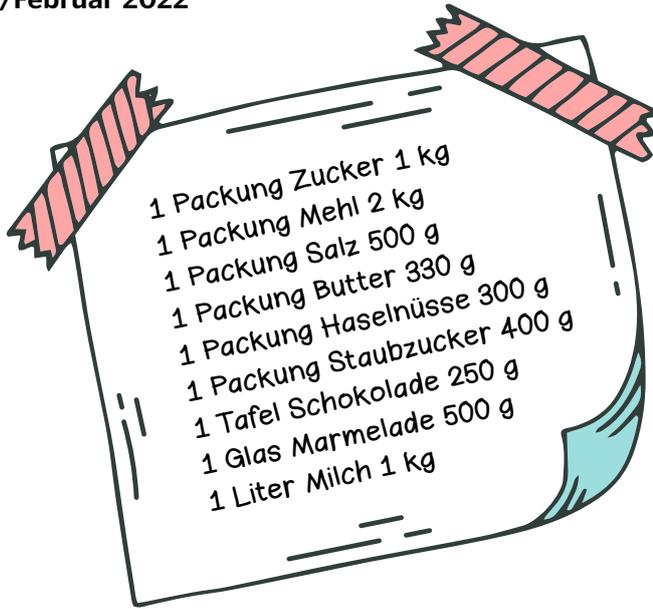
1. Auf einer Rolle sind 32,5 Meter Klebeband. Mit diesem Klebeband sollen Kartons zugeklebt werden. Für einen Karton benötigt man für Deckel und Boden jeweils 65 cm lange Klebestreifen. Wie viele Kartons kann man mit einer Rolle Klebeband zukleben?

2. Für eine Pizza verwendest du folgende Zutaten aus dem Rezeptbuch:
 $\frac{1}{2}$ kg Mehl, 200 mg Salz, 50 g Olivenöl, 120 g Wasser und 250 g für den Belag aus Salami, Schinken, Tomatensauce und Käse.
Die Pizza kommt für 15 Minuten in den Ofen und verliert während dieser Backzeit insgesamt 35,2 g an Feuchtigkeit, die verdunstet.
Wie schwer ist die Pizza beim Einschieben in den Ofen und wie schwer ist die fertige Pizza, wenn sie aus dem Ofen kommt?

3. Ein Specht verzehrt am Tag 3000 Ameisen. Jede Ameise wiegt 10 mg.
Wie viele Gramm sind das an einem Tag und wie viele Kilogramm sind das in einem Jahr?



4.



a. Für einen Kuchen braucht Lena eine halbe Packung Mehl, eine Packung Haselnüsse, eine halbe Tafel Schokolade und einen viertel Liter Milch. Wie viel kg und g wiegen alle Zutaten zusammen?

b. Von einer vollen Packung Staubzucker werden 135 g für einen Kuchen verwendet. Wie viel g bleiben übrig?

c. Wie viel g wiegen 3 Packungen Butter?

d. Für eine Konditorei werden 5 Packungen Mehl und 2 Gläser Marmelade geliefert.
Wie viel kg und g wiegt die Lieferung?

e. Frau Berger kauft im Supermarkt 4 Packungen Salz, 3 Tafeln Schokolade, 2 Packungen Milch und 2 Packungen Butter ein. Wie schwer trägt sie, wenn ihr Korb noch 560 g wiegt?
