

Sponsoren-Lauf

14

Die Freiherr-vom-Stein-Schule veranstaltet beim Sommerfest einen Sponsoren-Lauf, um Geld für die Neugestaltung des Schulhofs zu sammeln.

Für jeden gelaufenen Kilometer erhalten die Schüler von den Sponsoren des Laufs 1 €.

Aus den 8. Klassen starten drei Teams.

Timo notiert die von den Teilnehmern gelaufenen Kilometer:

Team 1		Team 2		Team 3	
Nina	5,6 km	Bea	6,7 km	Ali	5,9 km
Sven	7,2 km	Murat	2,9 km	Sina	2,6 km
Tilo	4,4 km	Cem	4,1 km	Ole	6,2 km
Mustafa	3,1 km	Hatice	6,6 km	Dorian	4,7 km
Maurice	6,9 km	Hanna	5,8 km	Malte	3,5 km
Gesamt:		Gesamt:		Gesamt:	



a) Welches Team hat am Ende die meisten Kilometer geschafft?

b) Wie viel Euro haben die drei Teams zusammen erlaufen?

Gasverbrauch

23

Herr Brand kontrolliert monatlich, wie viel Gas im Haushalt der Familie verbraucht wurde. Dafür notiert er zu Beginn jeden Monats den Stand des Gaszählers.

Berechne den Gasverbrauch für die Monate Januar bis April.

Gaszählerstand:

01.01.	273,018 m ³
01.02.	399,024 m ³
01.03.	532,189 m ³
01.04.	659,902 m ³
01.05.	771,140 m ³

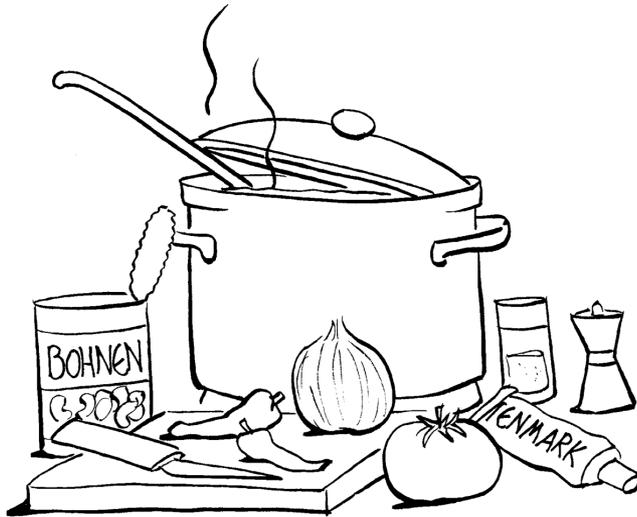
Zusatz: In welchem Monat wurde bisher die größte Menge Gas verbraucht?

Die Geburtstagsparty

35

Für ihre Geburtstagsparty möchte Sandra Chili con Carne kochen. Da sie zahlreiche Gäste erwartet, möchte sie die dreifache Menge zubereiten.

Stelle die Zutatenliste neu zusammen.



Chili con carne

1 grobe Zwiebel

1 Knoblauchzehe

1 EL Öl

0,5 kg Hackfleisch

0,4 kg Pizzatomaten

0,25 l Gemüsebrühe

0,25 kg Mais

0,3 kg Kidneybohnen

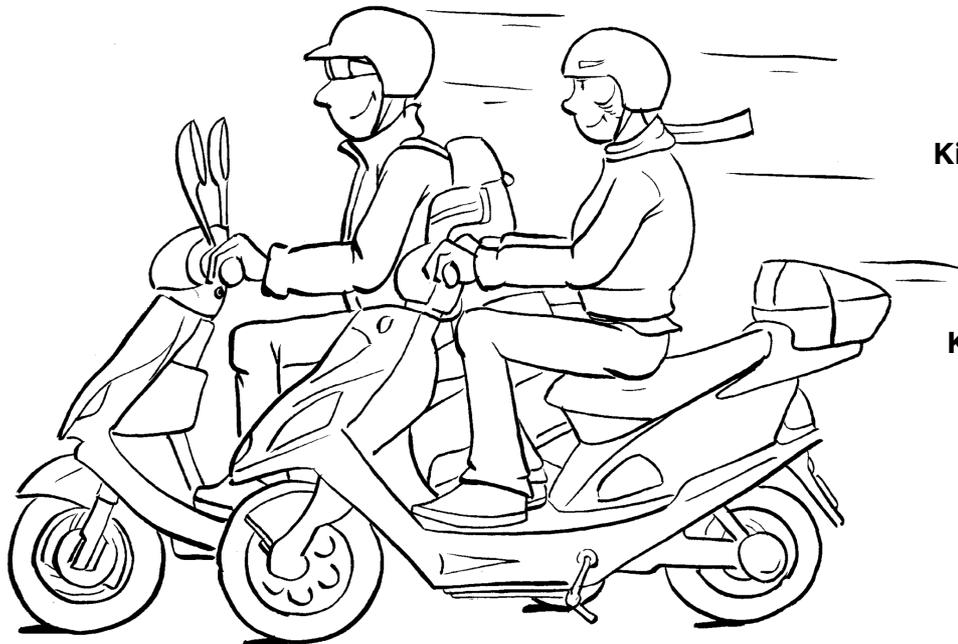
Salz

Pfeffer

Kilometerzähler

47

Dennis und Lena wollen herausfinden, wie viel Kilometer sie im Durchschnitt pro Tag mit dem Motorroller fahren. Am Montagmorgen stellen sie daher ihre Kilometerzähler auf Null. Am Sonntagabend rechnen sie aus, wie viel Kilometer sie im Durchschnitt pro Tag gefahren sind.



Kilometerzähler Dennis:

114,45 km

Kilometerzähler Lena:

102,9 km