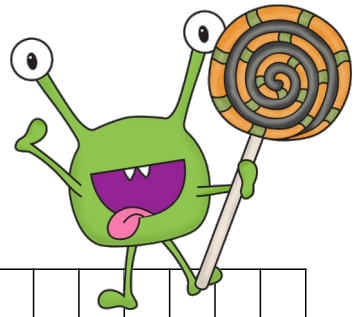
Sachrechnen 31



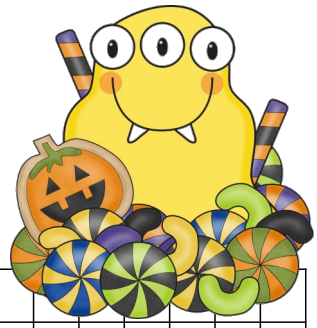
Mama hat 2 Pizzen gemacht. Sie schneidet sie in Achtel und verteilt sie an jedes ihrer 4 Familienmitglieder. Wie viel bekommt jeder?

Oma hat 348 Äpfel geerntet. Ein Viertel gibt sie Mama zum Kochen und Lagern. Wie viele Äpfel hat Mama bekommen?

Lena hat 248 Kirschen. Ein Achtel isst sie gleich. Wie viele Kirschen hat sie gegessen?

Für den Faschingsumzug hat der Clown 1000 Bonbons gekauft. Drei Viertel hat er verschenkt. Wie viele Bonbons bleiben ihm noch?

Sachrechnen 32



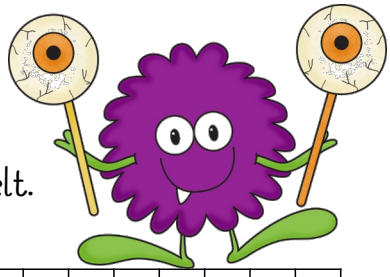
752 Eier werden in Schachtel verpackt. Ein Viertel wird gleich zum Supermarkt geliefert. Wie viele Eier sind das?

655 Eier werden in 6er Schachteln verpackt. Wie viele Schachteln werden voll? Ein Neuntel geht beim Einpacken kaputt. Wie viele Schachteln bleiben noch?

Das Puzzle hat 100 Teile. Ein Achtel der Teile ist verschwunden. Wie viele Teile fehlen?

Luis möchte ein neues Fahrrad - es kostet 3999 Euro. Ein Drittel bezahlt Oma, ein anderes Drittel Mama und Papa. Wie viel muss Luis selber bezahlen?

Sachrechnen 33



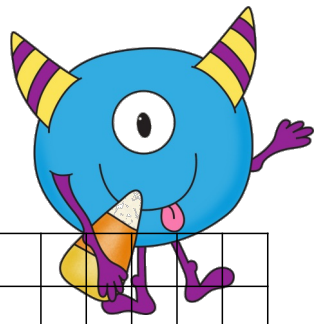
An Halloween hat das kleine Monster 230 Bonbons gesammelt. Die Hälfte isst er sofort. Wie viel bleibt ihm noch übrig?

Mama macht Pizza. Papa isst die Hälfte, Mama ein Drittel und Mio isst ein Viertel. Geht das?

Oma hat Kuchen gemacht. Papa isst 2 Achtel, Opa ein Achtel, Lisa isst ein Viertel und Mama ein Achtel. Wie viel Kuchen bleibt für Oma übrig?

In der Klasse sind 120 Stifte. Ein Viertel der Stifte ist abgebrochen und ein Drittel der Stifte ist stumpf. Wie viele Stifte müssen gespitzt werden?

Sachrechnen 34



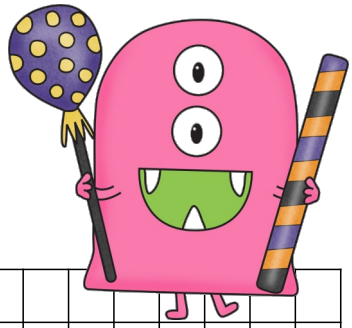
Bauer Sachs möchte einen neuen Kuhstall bauen. Er soll 20m lang und 15 m breit sein. Wie viel Platz haben die Kühe?

Ein Bauer verkauft ein Feld (l=96m, b=57m). Das Feld wird in drei gleich große Teile geteilt. Wie groß ist die Fläche eines Teils?

5 gleich große, rechteckige Bilder bekommen neues Glas (l=34cm, b=16cm) Wie groß ist die Fläche für ein Bild, wie groß ist die Fläche für alle 5 Bilder?

Peter hat einen rechteckigen Garten gekauft. Der Garten ist 39 m lang und 35 m breit. Wie groß ist die Fläche des Gartens?

Sachrechnen 35



Ein Zimmer hat die Form eines Quadrates. Eine Seite ist 6m 50cm lang. Berechne den Flächeninhalt des Zimmers?

Ein Baugrund ist 34m lang und 27 m breit. Wie teuer ist der Baugrund, wenn 1m² Grund 99 Euro kostet?

Ein Kinderzimmer soll einen neuen Teppich bekommen. Es ist 6m lang und 4 m breit. Wie viele m² Teppich muss man kaufen?

Ein Fußballplatz ist 90m lang und 45 m breit - wie viele m² muss der Platzwart jede Woche mähen?