

### Lebkuchenhäuser

In einem Jugendzentrum sollen mit allen Kindern Lebkuchenhäuser gebaut werden. Es sind 43 Kinder angemeldet. Für jedes Lebkuchenhaus benötigt man sieben rechteckige Teile.

Wie viele Lebkuchenrechtecke müssen zuvor gebacken werden?

### Kerzenverkauf

Auf dem Weihnachtsmarkt in ihrer Schule verkauft die Klasse 3a Kerzen, die sie selbst verziert hat. In der Klasse sind 28 Kinder: 17 Mädchen und 11 Jungen. Alle Mädchen haben sich dazu entschieden, je eine kleine Kerze zu bekleben, die auf dem Basar für 3,80 € verkauft werden soll. Jeder Junge gestaltet eine große Kerze, die hinterher 6,50 € einbringen soll.

Wie viel Geld nehmen die Kinder ein, wenn alle Kerzen verkauft werden?

### Durcheinander in der Weihnachtskrippe

Die Lehrerin einer Klasse bringt ihre Weihnachtskrippe mit in die Schule.

Alles liegt durcheinander im Karton.

Die Heiligen Drei Könige hat es besonders schlimm getroffen. Niemand weiß mehr, welches Geschenk zu welchem König gehört.

Wie viele Möglichkeiten gibt es, Weihrauch, Myrrhe und Gold zuzuordnen?

### Nadeln auf dem Weihnachtsbaum

Wie viele Nadeln hat ein Weihnachtsbaum? Schätze!

Auf welche Zahl kommen deine Klassenkameraden?



## Das Haus vom Weihnachtsmann

Martha und Chris haben in einem kleinen Dorf die Straße entdeckt, in der der Weihnachtsmann wohnt. Weihnachtsmannstraße heißt sie. Sie besteht aus fünf Häusern. Aber wo genau wohnt der Weihnachtsmann?

„Wissen Sie, wo der Weihnachtsmann wohnt?“, fragt Martha den Briefträger, der gerade die Straße entlang kommt. Der nickt.

„In einem Haus wohnt der Engel Gabriel, in einem anderen der Engel Seraphin“, erklärt er.

„Die Engel haben beide nur einen Nachbarn. Der Weihnachtsmann ist zwischen dem Nikolaus und dem Christkind zu Hause. Der Nikolaus und der Engel Gabriel wohnen nebeneinander. Das Haus des Christkinds liegt links vom Haus des Engels Seraphin.“

„Dankeschön“, sagt Martha.

„Und wer wohnt jetzt wo?“, fragt Chris.

Weißt du es?



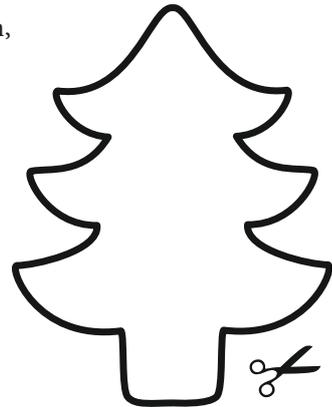
## Plätzchen backen

Martha will Plätzchen backen. Sie rollt den Teig auf dem Küchentisch aus.

Die Teigfläche ist so groß wie ein DIN-A4-Blatt. Nun nimmt Martha die Ausstechform.

Wie viele Tannenbäume kann sie aus dem Teig bekommen, wenn sie die Form so klug wie möglich anlegt?

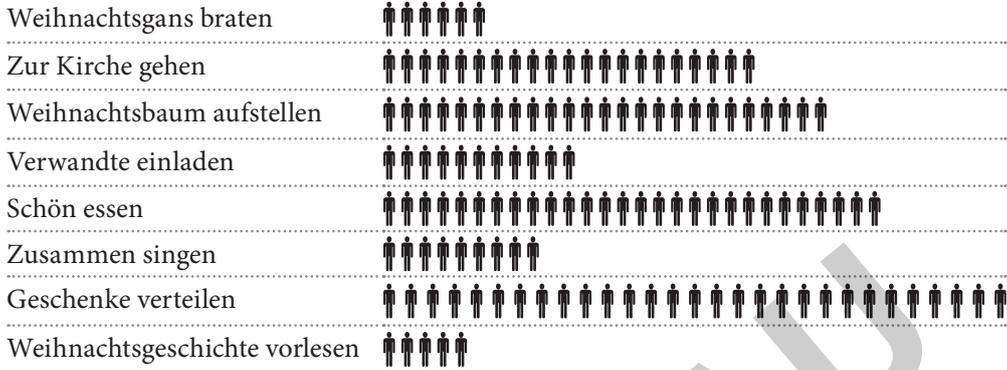
Löse die Aufgabe durch Probieren!





## Weihnachtsumfrage

Die Klasse 3c macht eine Umfrage: Wie verbringen die Einwohner ihrer Stadt das Weihnachtsfest? Sie befragen 30 Menschen.



Was machen die Menschen besonders selten? Was machen die Menschen besonders häufig? Wie hättest du dich entschieden?



## Weihnachtsbaum

Verbindet die Aufgaben mit dem richtigen Ergebnis.

