

# Hallo Kinder!

## Training für die Rübe



Hier haben wir für euch ein paar spannende Knobelaufgaben

Bei diesen Aufgaben ist Grips gefragt. Könnt ihr sie lösen? Und wie sieht es mit euren Eltern, Geschwistern und Großeltern aus?

### Clever einkaufen

Tim will sich in dem Geschäft im Dorf einen Spielzeugtrecker kaufen. Am Montag sieht er, dass der Trecker 20 € kostet. Am Dienstag wird das Spielzeug um 50 % teurer. Am Mittwoch sinkt der Preis dann um 50 %.



Wie viel muss Tim am Mittwoch für den Spielzeugtrecker bezahlen?

### Für Querdenker

- 1 Es hat keine Farbe, trotzdem kann man es sehen. Es wiegt nichts, aber jeder Gegenstand wird damit leichter. Was ist das?
- 2 Was kommt einmal in jeder Minute, zweimal in jedem Moment, aber nie in tausend Jahren vor?



### Stromausfall

Ihr wacht mitten in der Nacht auf und merkt, dass euer Wecker stehen geblieben ist. Er zeigt zwei Uhr an. Ihr wechselt die Batterie und schläft wieder ein. Als ihr am nächsten Morgen aufwacht, zeigt der Wecker halb sechs. Im Radio kommen die Sieben-Uhr-Nachrichten.

Wann wart ihr nachts wach?



### Buchstaben schütteln

Bei manchen Wörtern lassen sich die Buchstaben umsortieren, sodass ein neues Wort mit einer anderen Bedeutung entsteht. Solche Begriffe heißen Anagramme. Manche Wörter in dieser Karte wurden durch Anagramme ersetzt. Was wollte Lisa eigentlich schreiben?



Hallo Marie,

ich sitze gerade im **TRAGEN** und schaue dem Bauern bei der Arbeit mit der **ESSEN** zu. Heute gab es etwas sehr Leckeres zum Mittagessen, und ich durfte **VERBOTEN**. Deshalb musste ich nicht die Küche **BRAUSE** machen. Ich habe einen neuen **MEHL** bekommen, weil wir morgen mit dem Fahrrad zu unseren Großeltern fahren. Ich hoffe, auf dem Weg gibt es nicht zu viele **PALMEN**.

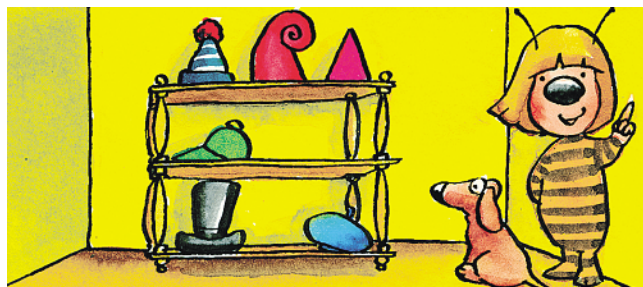
Bis bald, Deine Lisa

### Lösungen

- **Buchstaben schütteln**  
Heim, Ampeln  
Garten, Sense, vorbeten, sauber,
- **Zahlenjongleure**  
Rechne von hinten: Max hat ein Drittel der Bälle genommen, also bleiben zwei Drittel übrig. Und das sind, wie wir wissen, acht Bälle. Also hat Max vier Bälle genommen, und vorher waren zwölf Bälle in dem Beutel. Paul hat zuvor zwei Drittel der Bälle in dem Beutel übrig gelassen – also diese zwölf. Er hat sich sechs Bälle genommen. Damit waren es vorher 18 Bälle. Nina hat diese 18 Bälle übrig gelassen und sich 9 Bälle genommen. Am Anfang waren 27 Bälle in dem Beutel!
- **Stromausfall**  
Wenn der Wecker am Morgen anderthalb Stunden nachgeht, dann war das auch so, als ihr nachts die Batterien einsetzt habt. Da war es also halb vier.
- **Für Querdenker**  
1. ein Loch  
2. der Buchstabe M
- **Clever einkaufen**  
Nach der Preiserhöhung am Dienstag kostet der Spielzeugtrecker 30 €. Am Mittwoch muss-te Tim nach der Preissenkung um 50 % nur 15 € bezahlen.

### Gut behütet

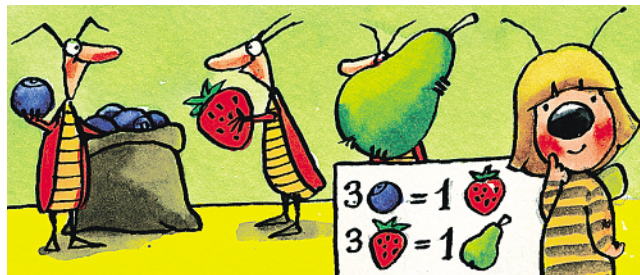
Irmis soll ihrem Freund Kai dessen Hut mitbringen! Sie weiß aber nur, dass die Kopfbedeckung von Moni über der von Susi liegt und dass die von Joe unter der von Sabine, aber über Armins liegt. Welches ist Kais Hut?



Lösung: Kais Hut ist der mittlere im obersten Fach.

### Früchtetausch

Hopps will seine Blaubeeren gegen andere Früchte tauschen. Wie viele Blaubeeren muss er für eine Birne zahlen, und wie viele Erdbeeren bekommt er für sechs Blaubeeren, wenn drei Blaubeeren eine Erdbeere wert sind und drei Erdbeeren eine Birne?



Lösung: 1 Birne = 9 Blaubeeren, 6 Blaubeeren = 2 Erdbeeren