

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort	5
Mit der Bahn unterwegs	6
Mit dem Bus unterwegs	7
Mareike und ihre Würfel	8
Johannes und seine Würfel	9
Arbeiten im Garten	10
Helfen im Haus	11
Sieben Dreiecke	12
Zehn Dreiecke	13
In einem Zeltlager	14
In der Jugendherberge	15
Geheime Aufgabe	16
Geheime Lösung	17
Kranker Wald	18
Bedrohte Bäume	19
Tanz und Musik	20
Fußball und Handball	21
Kinder helfen Kindern	22
Kinder helfen Nachbarn	23
Addition und Subtraktion im Quadrat	24
Multiplikation und Division im Quadrat	25
Kauf von Schulbüchern	26
Kauf von Fahrkarten	27
Mit zwei Autos auf einer Fernstraße	28
Mit zwei Motorrädern auf der Autobahn	29
Eine Wanderkarte	30
Eine Spielanleitung	31
In einer Gärtnerei	32
Auf einer Baustelle	33
Über eine Brücke	34

Inhaltsverzeichnis

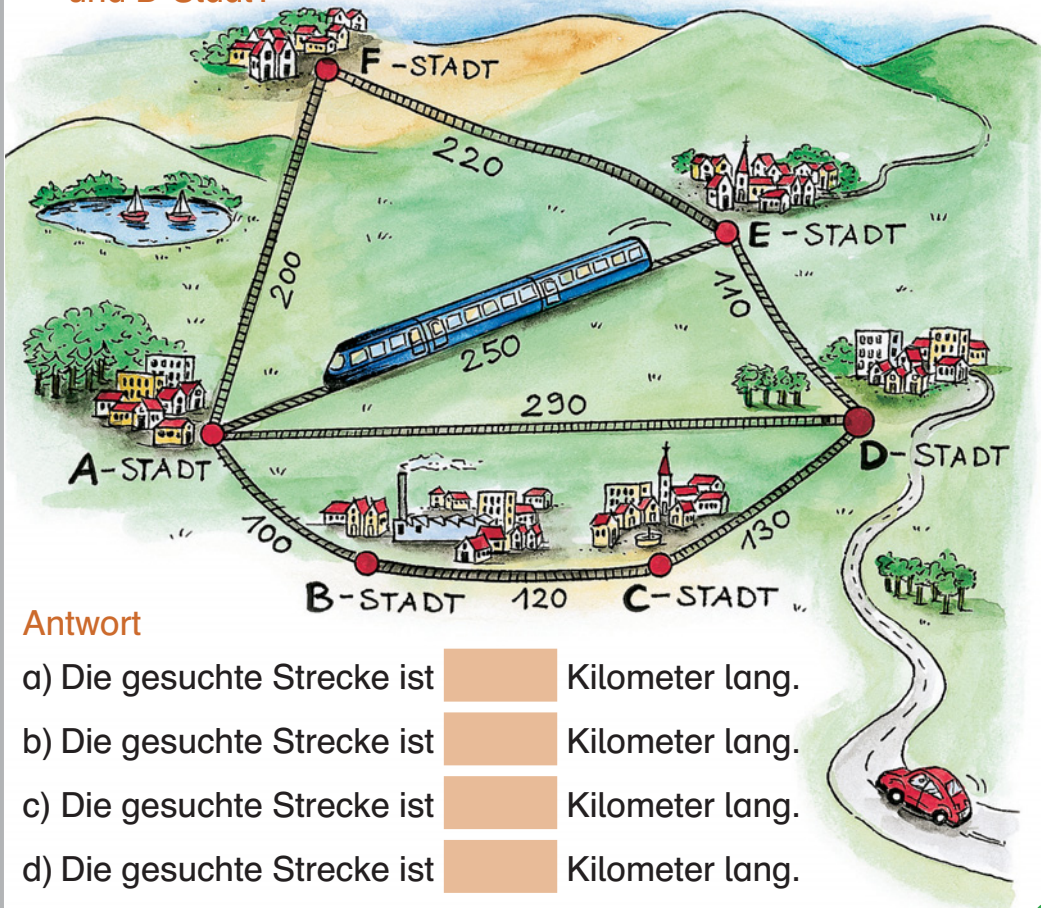
Seite

Mit einer Fähre	35
Eine erste Zahlentreppe	36
Eine zweite Zahlentreppe	37
Öffnen einer Schatztruhe	38
Öffnen eines Tresors	39
Rechnen am Himmel	40
Rechnen im Zoo	41
Versenden von Briefen	42
Versenden von Paketen	43
Kerzen und Kugeln	44
Würfel und Augen	45
Wege im Park	46
Zeiten im Park	47
Ameisen am Werk	48
Termiten am Werk	49
Auspumpen eines Kellers	50
Auffüllen eines Lagers	51
Verpacken von Bällen	52
Verpacken von Kaffee	53
Rosen im Angebot	54
Blumen zum Muttertag	55
Ein Händler kauft Autos	56
Ein Händler verkauft Autos	57
Leichte Gewichte	58
Schwere Gewichte	59
Fünf Jungen	60
Vier Tiere	61
Mit dem Auto fahren	62
Mit dem Bus fahren	63
Eine Menge Punkte	64

Mit der Bahn unterwegs

Auf dem Plan siehst du Entfernungen zwischen sechs Städten in Kilometern.

- Wie lang ist die Strecke von A-Stadt nach D-Stadt über B-Stadt und C-Stadt?
- Wie lang ist die Strecke von A-Stadt nach D-Stadt über F-Stadt und E-Stadt?
- Wie lang ist die Strecke von B-Stadt nach F-Stadt über A-Stadt und E-Stadt?
- Wie lang ist die Strecke von A-Stadt nach C-Stadt über E-Stadt und D-Stadt?



Antwort

- Die gesuchte Strecke ist Kilometer lang.
- Die gesuchte Strecke ist Kilometer lang.
- Die gesuchte Strecke ist Kilometer lang.
- Die gesuchte Strecke ist Kilometer lang.

Arbeiten im Garten

Herr Berger gießt mit seiner Frau im Garten. Herr Berger hat eine Kanne, die 20 Liter fasst. Er füllt sie aus einem Fass, in dem 450 Liter Wasser sind. Frau Berger hat eine Kanne, die 15 Liter fasst. Sie füllt sie aus einem Fass, in dem 200 Liter Wasser sind.

- Wie viele Kannen kann Herr Berger aus seinem Fass füllen?
- Wie viele Liter Wasser bleiben in diesem Fass zurück?
- Wie viele Kannen kann Frau Berger aus ihrem Fass füllen?
- Wie viele Liter Wasser bleiben in diesem Fass zurück?
- Kann mit dem restlichen Wasser aus beiden Fässern die Kanne von Herrn Berger oder die Kanne von Frau Berger vollständig gefüllt werden?



Antwort

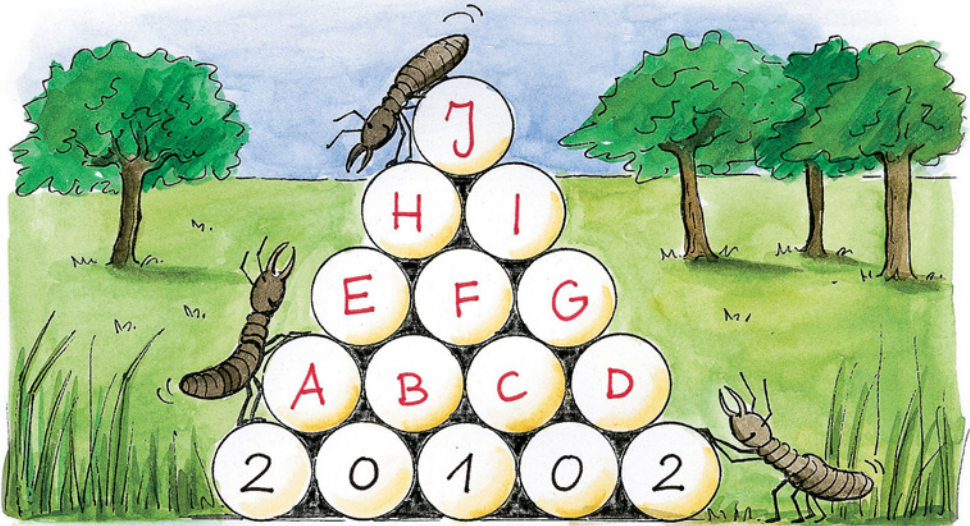
- Herr Berger kann Kannen aus seinem Fass füllen.
- In diesem Fass bleiben Liter Wasser zurück.
- Frau Berger kann Kannen aus ihrem Fass füllen.
- In diesem Fass bleiben Liter Wasser zurück.
- Mit dem restlichen Wasser aus beiden Fässern kann die Kanne von Berger vollständig gefüllt werden.

Aufgabe 44

Termiten am Werk

Termiten bauen einen Zahlenhügel. Jede Zahl ist immer so groß, wie die beiden darunterstehenden Zahlen zusammen.

Welche Zahlen müssen die Termiten an Stelle der Buchstaben einsetzen?



Antwort



Führe die Probe durch!