

Vorwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

selbstverständlich ist es immer schwierig, geeignete Übungen für den Mathematikunterricht zu finden. Gerade Textaufgaben haben einen besonderen Anspruch und sind oft zu „trocken“ und unmotivierend. Wir hoffen, mit unseren Kopiervorlagen dem Anspruch gerecht zu werden, witzige, humorvolle und vor allem gut einsetzbare Textaufgaben gestaltet zu haben.

Der Einfachheit halber sind alle Aufgaben am Ende des Werkes mit Lösungen dargestellt. So lassen sich die Arbeitsblätter zur Freiarbeit, Partnerarbeit oder zur Differenzierung nutzen.

Deshalb liegt es auch in Ihrem Ermessen, die Arbeitsblätter so auszuwählen, dass sie für den Leistungsstand des einzelnen Schülers geeignet sind. Dadurch soll jedes Kind seiner individuellen Begabung entsprechend gefordert und gefördert werden.

Die Rechenoperationen sind der jeweiligen Klassenstufe angepasst, wobei aber immer das individuelle Förderungsziel für den einzelnen Schüler im Blick gehalten werden sollte.

So bleibt uns nur noch, Ihnen viel Spaß und einen humorvollen Unterricht zu wünschen.

Ihr Kohl-Verlag

Tipps zum individuellen Einsatz:

- Am besten kombinieren Sie die Arbeitsblätter dieses Heftes mit den Hauptheften aus der Serie „Mathe zum Schmunzeln“.
- Sie können alle Blätter laminieren, in einem Ordner im Klassenraum ablegen und mit einem wasserlöslichen Folienstift versehen.
- Legen Sie die Lösungen (z. B. auf andersfarbigem Papier) ebenfalls in den Ordner. Nun können Schüler, die schon fertig sind, diesen Ordner für die Freiarbeit nutzen. Einfach abwischen und die Vorlage ist nach der Benutzung wieder sauber!

Die Serie „Mathe zum Schmunzeln“ beinhaltet folgende Titel:

- Mathe zum Schmunzeln
 - 1. Schuljahr (Best.-Nr. 10 105)
 - 2. Schuljahr (Best.-Nr. 10 106)
 - 3. Schuljahr (Best.-Nr. 10 107)
 - 4. Schuljahr (Best.-Nr. 10 108)
- Mathe zum Schmunzeln - Übungshefte
 - 1. Schuljahr (Best.-Nr. 10 545)
 - 2. Schuljahr (Best.-Nr. 10 546)
 - 3. Schuljahr (Best.-Nr. 10 547)
 - **4. Schuljahr (Best.-Nr. 10 548)**

6 Zeitrechnungen

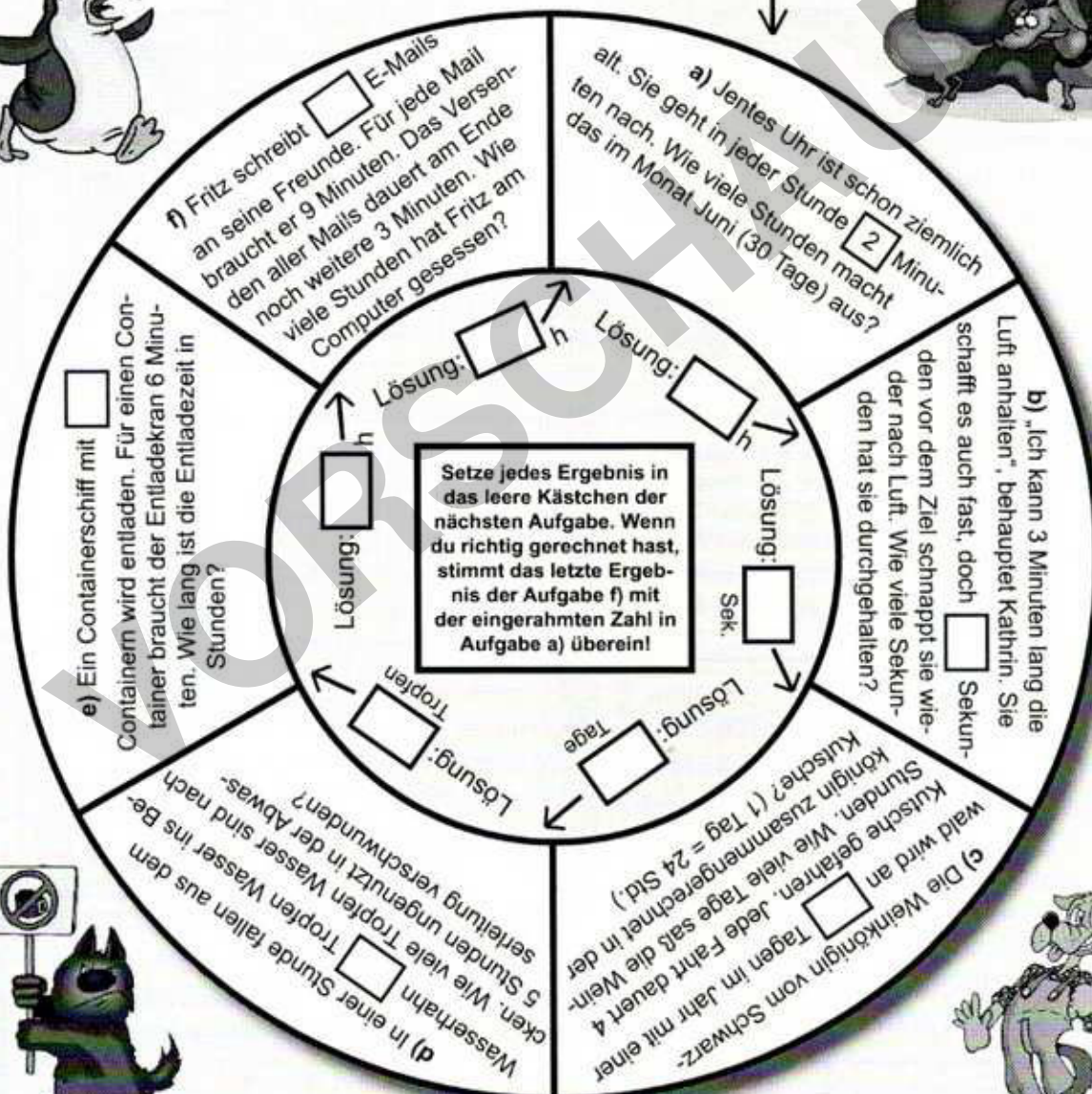
Aufgabe 1



- Rechne die erste Textaufgabe.
- Setze die Lösung in das Kästchen in den Text der nächsten Aufgabe ein.
- Dies wiederholst du bei jeder Aufgabe.
- Wenn du richtig gerechnet hast, stimmt das Ergebnis der letzten Aufgabe mit dem der ersten Aufgabe überein!



Start ↓



3

Zahlenraum bis 100.000 (Erweiterung)

Aufgabe ①



- Löse alle Textaufgaben in den Dominosteinen!
- Schneide anschließend alle Dominosteine sorgfältig aus!
- Versuche mit deinem Tischnachbarn, alle Steine richtig zusammenzufügen!



Anfang

a) Familie Glück gewinnt im Lotto 45 600 €. Das Geld wird geteilt. Herr und Frau Glück behalten 15 400 €, die 2 Kinder erhalten je die Hälfte vom Rest. Wie viel erhält jedes Kind? €

b) In Sandheim wohnen 16 343 Menschen, in Osterheim 38 529 und in Steinheim 33 278. Wie viele Menschen wohnen in allen drei Städten zusammen? Menschen

c) Während eines Wüstensturmes verlieren in der Oase Immergrün 7 844 der insgesamt 50 684 Dattelpalmen ihre Früchte. Wie viele tragen nach dem Sturm noch Früchte? Palmen

d) Bauer Melzer hat 84 500 Zuckerrüben geerntet. Er bringt 24 049 Rüben in die eine Zuckerfabrik, den Rest in eine andere. Wie viele Rüben landen in der zweiten Fabrik? Rüben

e) Bauer Melzer teilt seinen Acker in 8 gleich große Teile auf. Jeder Teil ist 11 500 Quadratmeter groß. Wie groß war der Acker, bevor er aufgeteilt wurde? qm

f) Im Sommer werden Weihnachtsmänner aus Schokolade erzeugt. Die Maschine produzierte in 5 Stunden 3 830 Stück. Wie viele waren das pro Stunde? Stück

g) Ein Meter Maschendrahtzaun enthält 526 Löcher. Herr Lochner umzäunt seinen Garten mit 32 Metern. Wie viele Löcher kann sein Enkel Jonas nun zählen? Löcher

h) Im Fußballstadion sitzen 15 680 Zuschauer. Zur Halbzeit verlässt die Hälfte das Stadion. Gleichzeitig kommen aber 4 490 neue. Wie viele Zuschauer sind jetzt im Stadion? Menschen

i) Bei der Tour de France standen auf der linken Straßenseite 40 764 Zuschauer und auf der rechten 31 091. Wie viele Zuschauer feuerten die Radfahrer an? Zuschauer

j) Im Mai besuchten im Zoo 20 683 Besucher den Affenkäfig. Im April waren es wegen schlechten Wetters 7 765 weniger. Wie viele Besucher waren es im April? Besucher

k) Frau Kleinlich schüttet 3 Schubkarren Kieselsteine in den Garten. Eine Schubkarrenladung enthält 32 985 Steine. Wie viele Steine landen in ihrem Garten? Steine