

Inhaltsangabe

• Vorwort		<i>Seite</i> 4
• Kapitel 1	Sicherheit im Zahlenraum bis 100 (+ & -) (Teil 1)	<i>Seite</i> 5
• Kapitel 2	Sicherheit im Zahlenraum bis 100 (+ & -) (Teil 2)	<i>Seiten</i> 6 - 7
• Kapitel 3	Multiplizieren (4 bis 9)	<i>Seiten</i> 8 - 9
• Kapitel 4	Dividieren (2 bis 9 gemischt)	<i>Seiten</i> 10 - 11
• Kapitel 5	Addieren H Z E bis 1000	<i>Seiten</i> 12 - 13
• Kapitel 6	Subtrahieren H Z E bis 1000	<i>Seiten</i> 14 - 15
• Kapitel 7	Sicherheit im Zahlenraum bis 1000	<i>Seiten</i> 16 - 17
• Kapitel 8	Geld und Zeit	<i>Seiten</i> 18 - 19
• Kapitel 9	Längen und Gewichte	<i>Seiten</i> 20 - 21
• Kapitel 10	Umwelt und Verkehr	<i>Seiten</i> 22 - 23
• Kapitel 11	Zahlenrätsel	<i>Seiten</i> 24 - 25
• Kapitel 12	Vermischte Aufgaben	<i>Seiten</i> 26 - 27
• Kapitel 13	Im Urlaub	<i>Seite</i> 28
• Die Lösungen		<i>Seiten</i> 29 - 30

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:

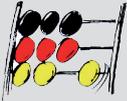
- Mathe zum Schmunzeln
 - 1. Schuljahr (Best.-Nr. 10 105)
 - 2. Schuljahr (Best.-Nr. 10 106)
 - 3. Schuljahr (Best.-Nr. 10 107)
 - 4. Schuljahr (Best.-Nr. 10 108)
- Mathe zum Schmunzeln - Übungshefte
 - 1. Schuljahr (Best.-Nr. 10 545)
 - 2. Schuljahr (Best.-Nr. 10 546)
 - **3. Schuljahr (Best.-Nr. P10 547)**
 - 4. Schuljahr (Best.-Nr. 10 548)

Aufgabe

1

• Löse die folgenden Textaufgaben. Schreibe jedes Ergebnis in das daneben stehende Kästchen.

• Sortiere alle Ergebnisse in aufsteigender Reihenfolge und trage sie in die unten stehenden Kästchen ein!



- a) Frau Apfelkorn hat 78 Flaschen Kirschsafte eingekocht. 12 dieser Flaschen verschenkt sie an ihre Verwandten. Wie viele wandern in ihren „Saftkeller“?



- b) Tim klebt im Urlaub 56 Briefmarken auf die Postkarten. 34 Karten liegen noch unfrankiert vor ihm. Wie viele Postkarten sind es insgesamt?

- c) Bei Schröders laufen Mäuse im Keller umher. Am Samstag werden 25 Mäuse gefangen, am Sonntag sind es weitere 17. Wie viele Mäuse gab es ursprünglich, wenn jetzt noch 25 Stück umherlaufen?



- d) Auf einem Apfelbaum wohnt der Wurm Willibald. Er hat bereits 29 von 97 Äpfeln des Baumes angebohrt. Wie viele unbeschadete Äpfel kann Bauer Krause schließlich noch von den Ästen holen?

- e) Otto Kraxler will Basketballer werden. Er übt fleißig. Von 100 Würfeln landet der Ball 62 mal im Korb. Wie oft hat Otto danebengeworfen?



- f) Für das Gartenfest werden Luftballons aufgeblasen. Erst platzen 43 Stück, dann gehen noch weitere 26 Ballons in Fetzen. Wie oft knallte es?

- g) Ein Pilze-Züchter schnuppert an 75 Champignons. Leider haben 14 von ihnen einen fauligen Geruch und müssen weggeworfen werden. Wie viele Pilze können verkauft werden?



- h) Drei kleine Wolken ziehen über das Dorf. Die erste lässt 45 Tropfen fallen, die zweite 17 und die dritte noch 12. Wie viele Tropfen sind auf das Dorf niedergegangen?

- i) Bäcker Krusti backt Brezeln. Auf einem Blech liegen 36, auf einem anderen 43 und auf einem dritten 17 Stück. Wie viele Brezeln landen nachher im Verkaufsraum?



Ergebnisse in aufsteigender Reihenfolge sortiert:

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

42 (S)

85 (H)

92 (A)

47 (E)

52 (T)

51 (N)

19 (W)

95 (S)

72 (Z)

83 (L)

g) Olaf besitzt 78 Bücher. 59 von ihnen hat er schon gelesen. Wie viele ungelesene Bücher stehen in seinem Regal?

h) Margret Hufnagel reitet in den Monaten Juni (30 Tage), Juli (31 Tage) und August (31 Tage) täglich. An wie vielen Tagen reitet sie dann in allen drei Monaten zusammen?

i) Im Garten wachsen auf dem Rasen 95 Gänseblümchen. Da kommt die Ziege Susi angetrabt und frisst 48 von ihnen genüsslich auf. Wie viele Gänseblümchen bleiben noch auf dem Rasen stehen?

j) Im Bergdorf Alpenblick stehen insgesamt 99 Häuser. 57 von ihnen tragen rote Dachziegel. Wie viele Häuser haben schwarze Ziegel auf dem Dach?

k) Im Getränkemarkt stehen 48 Kästen Sprudel, 22 Kästen Apfelsaft und 13 Kästen Limonade. Das sind insgesamt?

l) Auf dem Parkplatz vor dem Supermarkt stehen 89 Autos. Da fahren 28 davon, es kommen aber bereits wieder 35 neue hinzu. Wie viele Autos parken schließlich auf dem Parkplatz?

m) Friseur Locke hat am Montag 88 Kunden bedient. 67 Kunden bekamen die Haare geschnitten. Wie viele Kunden bekamen eine Dauerwelle?

Lösungswort

(Ordne die verwendeten Ergebnisse nach ihrer Größe und trage sie in die Kästchen ein. So entsteht die Lösung!)

<input type="text"/>												
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Aufgabe

Lösung

Lösungswort

<p>10.) Herr Lieblein sitzt auf einer Parkbank und schenkt jedem vorbeigehenden Kind 4 Bonbons. In seiner Tüte sind 48 Stück. Wie viele Kinder werden beschenkt?</p>		<p>a) 12 b) 13 c) 14</p>	<p>(Mann) (Frau) (Kind)</p>
<p>11.) Opa trinkt täglich 2 Flaschen Mineralwasser. Im Vorratsschrank stehen 2 Kästen mit je 12 Flaschen. Wie viele Tage reicht der Vorrat?</p>		<p>a) 11 b) 12 c) 14</p>	<p>(Bildschirm) (Schneeball) (Tischlampe)</p>
<p>12.) Hausmeister Fröhlich verteilt Kreide an die Schüler. In jedes Klassenzimmer kommen vier neue Stücke. In der Packung sind 32 Stücke. Wie viele Klassen hat die Schule?</p>		<p>a) 6 b) 7 c) 8</p>	<p>(Schuhe) (Socken) (Anorak)</p>

Trage die Lösungswörter in das Kreuzworträtsel ein:



6.) 12.) 11.)

1.)

8.)

9.)

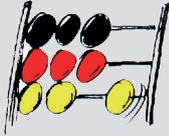
2.) 3.)

4.) 10.)

5.) 7.)

Aufgabe

2



• **Diesmal ist es umgekehrt! Kreuze alle falschen Aussagen an. Am Ende entsteht, wenn du richtig gerechnet hast wieder ein Lösungssatz, nachdem du die Wörter in den Klammern in die richtige Reihenfolge gebracht hast!**

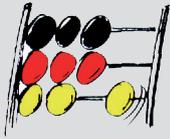
- a) (*das*) Der Bürgermeister lässt die Lastwagen zählen, die durch das Entental fahren. Es sind jeden Tag 45 Stück. Das ergibt in einer Woche 325 Lastwagen!
- b) (*Ernte*) Jeden Samstag jätet Gärtner Ede 4 Stunden lang die Blumenbeete. Er hat im Sommer (16 Samstage) 64 Stunden auf den Blumenbeeten verbracht.
- c) (*auf*) Jeden Morgen warten im Bahnhof 140 Personen auf die S-Bahn in die Stadt. In einer Woche hat die S-Bahn 980 Personen transportiert.
- d) (*Im*) Müllmann Juppi kann in einer Stunde 35 volle Mülleimer entleeren. Nach vier anstrengenden Arbeitsstunden hat er 150 Mülleimer entleert.
- e) (*wächst*) Bei der Radrundfahrt rund um den Baggersee starten 349 Radfahrer. Doch unterwegs geht 75 von ihnen die Luft aus dem Reifen und sie müssen ausscheiden. Somit kommen lediglich 264 Radfahrer im Ziel an.
- f) (*Hagel*) Barbara Sparfleisch sammelt Getränkedosen. Eine Getränkedose ist 50 Cent wert. Sie bringt 54 Dosen zum Händler. Der zahlt ihr 27 Euro aus.
- g) (*Gras*) 108 Personen bilden Fahrgemeinschaften. Jede Fahrgemeinschaft umfasst 4 Personen. In Zukunft werden 29 Gruppen gemeinsam zur Arbeit fahren.
- h) (*still*) Am Campingplatz in der Heide verlassen 45 Camper ihre Stellplätze in sauberem Zustand. Jeder bekommt dafür 5 € zurück. Der Platzwart zahlt 215 € aus.
- i) (*niemals*) Auf dem Fluss behindern 225 Umweltschützer einen Öltanker beim Auslaufen. Da kommt die Wasserpolizei und nimmt 65 von ihnen fest. 160 Blockierer dürfen wieder unbehelligt abziehen.
- j) (*ganz*) Auf dem Hof der Autowerkstatt „Blechpress“ stehen 24 Autofahrer. Alle wollen einen neuen Satz Winterreifen (4 Reifen pro Auto) auf ihr Auto montiert bekommen. Die Autowerkstatt wird insgesamt 98 neue Winterreifen montieren.
- k) (*Mai*) Bei einer Segelregatta starten 196 Boote. Leider zieht ein Sturm auf und bringt die Hälfte von ihnen zum Kentern. Trotzdem erreichen noch 99 Boote das Ziel.
- l) (*April*) Rentner Jonas zählt alle Sitzbänke in der Stadt. Im Stadtpark sind es 56, am Bahnhof 12, am Rathaus 17 und auf den Spielplätzen 24. Das sind insgesamt 109 Bänke.



Lösungssatz:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Aufgabe 1



- Löse die folgenden Textaufgaben!
- Sortiere die Ergebnisse in aufsteigender Reihenfolge nach ihrer Größe. Trage sie in dieser Reihenfolge in die Kästchen neben den Farbfeldern ein.
- In den Malfeldern des Schmetterlings stehen ebenfalls Zahlen. Vergleiche sie mit denen bei den Farbfeldern und male alles mit diesen Farben aus!

- a) Familie König (2 Erwachsene, 4 Kinder) hat im Urlaub 90 Portionen Zitroneneis gegessen. Wie viele Portionen waren das pro Nase? Portionen
- b) Olaf und Inga haben am Strand Muscheln gesammelt. Olaf hat 245 Stück aufgehoben, Inga sogar 45 mehr. Wie viele haben beide zusammen gesammelt? Muscheln
- c) An jedem dritten Tag im Juni (30 Tage) hat es geregnet. Wie viele Regentage gab es in dem Monat? Tage
- d) Erwin hat 990 € mit in den Urlaub genommen. Als er aus dem Urlaub zurückkehrt, sind noch 165 € im Geldbeutel. Wie viel Geld hat Erwin ausgegeben? Euro
- e) Jeden Morgen läuft Sandra am Sandstrand 3 km. Wie viele Kilometer hat sie nach 2 Wochen zurückgelegt? km
- f) Am Strand liegen 430 Badegäste. Da zieht ein Schauer auf, sofort verlassen 339 Menschen den Strand. Wie viele halten trotz Regen durch? Badegäste
- g) Ingo taucht gern. Im Urlaub ist er 5 mal zu den Korallenriffen getaucht. Diese liegen 12 Meter unter der Wasseroberfläche. Wie viele Meter ist er insgesamt getaucht? (Beachte: Hin- und Rückweg!) m
- h) Der Vater verteilt unter den 5 Kindern das Urlaubsgeld. Er hat 125 €. Wie viel Geld bekommt jedes Kind, wenn alle gleich viel bekommen? Euro



Ergebnisse in aufsteigender Reihenfolge einsetzen

- gelb
- orange
- rosa
- rot
- grün
- blau
- violett
- schwarz

