

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mathe zum Schmuzzeln / Klasse 5-10 - Mit Sachaufgaben rechnen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Vorwort

Die Kopierkartei enthält zahlreiche Kopiervorlagen mit jeweils 2 x 5 Sachaufgaben. Zu jedem Aufgabenblatt gibt es jeweils eine Lösungsseite.

Der Rechenweg wurde, soweit aus Platzgründen möglich, angegeben, oder wenigstens angedeutet, sodass der Schülerin/ dem Schüler das Nachvollziehen der Aufgaben, die individuell Schwierigkeiten bereiten, erleichtert wird.

Die Aufgabenblätter enthalten außerdem als Lösungshilfe ein Silbenrätsel, das sich bei richtiger Aufgabenlösung selbst entschlüsselt.

Die Rechenoperationen sind dem Lehrplan der jeweiligen Klassenstufen angepasst.

Einsatzmöglichkeiten:

- als Kopiervorlagen in vielfältigem Einsatz: Klassenunterricht, Differenzierung, Hausaufgaben, Förderstunden, Wiederholung, Vertiefung ...
- als Übungskartei, für die Freiarbeit, bestehend aus 20 einzelnen Aufgabenstreifen.

Wer sich für die Übungskartei entscheidet, präpariert die Blätter folgendermaßen:

1. Die Aufgaben- und Lösungstreifen werden ausgeschnitten.
2. Die zusammengehörigen Aufgaben- und Lösungstreifen werden Rücken an Rücken zusammengeklebt.
3. Für bessere Haltbarkeit klebt man eine durchsichtige Folie darüber. Dann können die Karten auch direkt beschriftet und wieder abgewaschen werden.
4. Fertig!

Mathe zum Schmunzeln

Mit Sachaufgaben rechnen

Fülle die Lücken mit den richtigen Ziffern aus. Wie heißt das Ergebnis der Rechnung?

<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	·	7	<input type="text"/>	9
<input type="text"/>	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0	4	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5

Kohls praktische Freiarbeitskartei



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG
www.kohlverlag.de

Inhalt

1. Runden & Römische Zahlen
2. Addition
3. Subtraktion
4. Multiplikation
5. Division
6. Geld & Längen
7. Maßstab & Potenzen
8. Flächeninhalt & Rauminhalt
9. Gewicht & Zeit
10. Vermischtes

Runden

- ① Runde auf volle Zehntausend:
734 502

- ② Nur eine gerundete Zahl ist richtig. Welche?

Ich bin gerundet **34000** Ich bin gerundet **40000**
 Ich bin gerundet **34556** Ich bin gerundet **6450** Ich bin gerundet **49000**
 Ich bin gerundet **66600** Ich bin gerundet **6444** Ich bin gerundet **50000**
 Ich bin gerundet **66509** Ich bin gerundet **7830** Ich bin gerundet **50000**
 Ich bin gerundet **7834** Ich bin gerundet **44999**

- ③ Welche Zahl darf man nur runden? Runde auf die Zehnerstelle.

Bankleitzahl 365 500 14
 Telefonnummer 84 49 34
 Schuhgröße 43
 Zugspitze 2963 m
 Postleitzahl 71361
 Postfach 34 568

- ④

Ich bin die kleinste Zahl, die gerundet **345000** ergibt.

?

- ⑤

Ich bin die größte Zahl, die gerundet **345000** ergibt.

?

Lösungen mit Kennsilben

344 500 DN	23 000 NZ	730 000 BA	34 460 HA	2 970 KL
7 834 UCH	3 210 TÄ	7 837 EN	2 960 RE	345 499 ER

Lösungswort

Römische Zahlen

- ① Schreibe in arabischen Ziffern:
MDCCCLXX

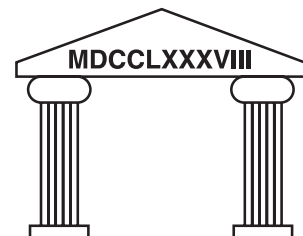
- ② Addiere:

XX + CXIV + MML
und schreibe in arabischen Ziffern.

- ③ Welche von den hier angegebenen Zahlen hat recht und wie lautet sie in unserer Schreibweise?

Ich bin die größte Zahl **CCXCVIII** Ich bin die größte Zahl **XCVI** Ich bin die größte Zahl **XXXVIII**
 Ich bin die größte Zahl **CDIII** Ich bin die größte Zahl **XCIX** Ich bin die größte Zahl **DCCXI**

- ④ Wann wurde dieser Tempel erbaut?



- ⑤ Wie heißt die nächste Zahl in unserer Schreibweise?

MXXIV
DXII
CCLVI

Lösungen mit Kennsilben

1 788 ER	714 TS	128 IE	2 154 AL	711 TH
124 KR	2 184 PH	1 870 DI	1 715 AU	1 865 AT

Lösungswort

Runden

- ① Runde auf volle Zehntausend:
734 502

730 000

- ② Nur eine gerundete Zahl ist richtig. Welche?

~~Ich bin gerundet
34000~~ ~~Ich bin gerundet
40000~~
~~Ich bin gerundet
34556~~ ~~Ich bin gerundet
6450~~ ~~Ich bin gerundet
49000~~
~~Ich bin gerundet
66600~~ ~~Ich bin gerundet
6444~~ ~~Ich bin gerundet
50000~~
~~Ich bin gerundet
66509~~ ~~Ich bin gerundet
7830~~ ~~Ich bin gerundet
7834~~ ~~Ich bin gerundet
44999~~

- ③ Welche Zahl darf man nur runden? Runde auf die Zehnerstelle.

Bankleitzahl 365 500 14
Telefonnummer 84 49 34
Schuhgröße 43
Zugspitze 2963 m
Postleitzahl 71361
Postfach 34 568

Zugspitze 2 960 m

④

Ich bin die kleinste Zahl, die gerundet 345000 ergibt.

344500

⑤

Ich bin die größte Zahl, die gerundet 345000 ergibt.

345499

Lösungen mit Kennsilben

344 500 DN	23 000 NZ	730 000 BA	34 460 HA	2 970 KL
7 834 UCH	3 210 TÄ	7 837 EN	2 960 RE	345 499 ER

Lösungswort

Bauchredner

Römische Zahlen

- ① Schreibe in arabischen Ziffern:
MDCCCLXX

1 870

- ② Addiere:

XX + CXIV + MML

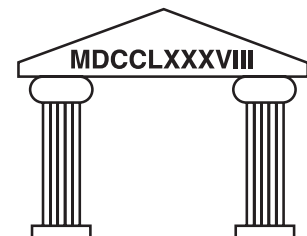
und schreibe in arabischen Ziffern.

$$20 + 114 + 2\ 050 = 2\ 184$$

- ③ Welche von den hier angegebenen Zahlen hat recht und wie lautet sie in unserer Schreibweise?

~~Ich bin die größte Zahl
CCXCVIII~~ ~~Ich bin die größte Zahl
XCVI~~ ~~Ich bin die größte Zahl
XXXVIII~~
~~Ich bin die größte Zahl
CDIII~~ ~~Ich bin die größte Zahl
XCIX~~ ~~Ich bin die größte Zahl
DCCXI = 711~~

- ④ Wann wurde dieser Tempel erbaut?



1 788

- ⑤ Wie heißt die nächste Zahl in unserer Schreibweise?

MXXIV

DXII

CCLVI

128

Lösungen mit Kennsilben

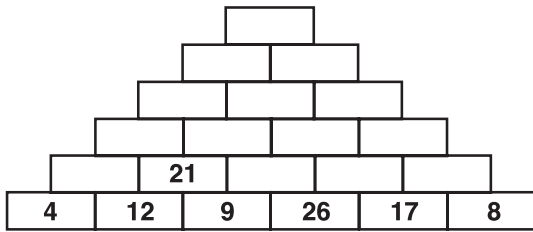
1 788 ER	714 TS	128 IE	2 154 AL	711 TH
124 KR	2 184 PH	1 870 DI	1 715 AU	1 865 AT

Lösungswort

Diphtherie

Addition

- ① Wie lautet die Zahl an der Spitze der Zahlenpyramide?



- ② Emil Raffnix hat nur eine Aufgabe falsch gerechnet. Wie lautet das richtige Ergebnis?

	4	5	6	9		6	0	3	6		1	1	3	5
+	6	7	8	6		4	6	6	7		7	8	5	6
	1	1	3	5	5	1	0	7	0	3	8	9	8	1
	9	0	7	6		9	8	0	2		6	6	0	1
+		9	8	7		1	2	4	3			9	9	2
	1	0	0	6	3	1	1	0	4	5	7	5	9	3

- ③ Elkes Füller kleckst fürchterlich. Wenn du die fehlenden Ziffern addierst, erhältst du die Lösung der Aufgabe.

	3	*	8	2		8	6	3	*		3	4	*	4
+	5	6	1	2		3	2	2	5		4	*	5	3
	*	0	9	4		1	1	*	6	2	8	0	4	7
	8	4	*	3		*	2	5	6					
+		9	7	8		8	7	7	2					
	*	4	5	1		1	0	0	2	*				

- ④ Emil Perpedes hat ein Taxi. In der letzten Woche war er ganz zufrieden. Am Montag zeigte sein Kilometerzähler bei Dienstantritt 42 387 km an. In den nächsten sechs Tagen legte er folgende Strecken zurück: Montag 378 km, Dienstag 598 km, Mittwoch 292 km, Donnerstag 199 km, Freitag 306 km, Samstag 427 km. Wo steht der Tacho jetzt?

- ⑤ Schaffst du es, alle Zahlen, die hier abgebildet sind, zu addieren?



Lösungen mit Kennsilben

39 HA	8991 RN	455 EL	67 FL	11 889 ES
44 587 AK	507 CO	12 334 NS	499 AD	43 512 ÜB

Lösungswort

Addition

- ① Auweia, eine Zahlenkolonie ist zu addieren:

$$\begin{array}{r}
 4567 \\
 + 6034 \\
 + 3781 \\
 + 9105 \\
 + 1647 \\
 + 3554 \\
 + 7672 \\
 + 8805 \\
 \hline
 \end{array}$$

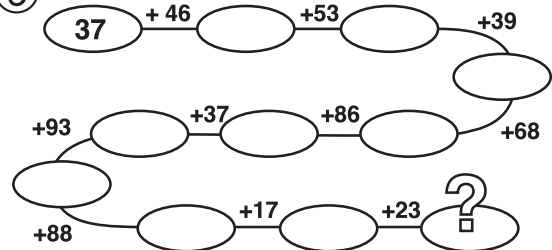
- ② Setze die Ziffern 2, 3, 5, 7 und 9 so ein, dass der Wert der Summe möglichst groß wird. Wie lautet dein Ergebnis?

$$\square\square + \square\square\square =$$

- ③ Klaus Moneymaker bringt regelmäßig sein Sparschwein zum Bankhaus „SPARNIX“ und zahlt das Geld auf sein Sparbuch ein. Wie viel Euro hat Klaus im letzten Jahr gespart? Januar 8,40 EUR, Februar 11,60 EUR, März 22,74 EUR, April 9,55 EUR, Mai 11,30 EUR, Juni 16,50 EUR, Juli 5,10 EUR, August 13,20 EUR, September 4,60 EUR, Oktober 14,80 EUR, November 11,85 EUR, Dezember 3,20 EUR

- ④ Die Hausfrau Emilia Shoppingbag kauft ein. Bei „Oldie“ lässt sie 26,40 EUR, im „Supermagazin“ 43,78 EUR, im „Kaufrausch“ 85,20 EUR und beim Metzger Paule Pig 16,62 EUR. Wie viel Geld hat sie insgesamt ausgegeben?

- ⑤ Welche Zahl steht im letzten Feld?



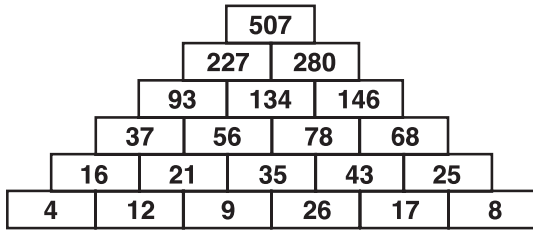
Lösungen mit Kennsilben

43 451 KL	985 ER	45 165 SO	578 SO	117 ULE
172 RA	1 025 UN	132,84 DT	587 CK	241,70 OST

Lösungswort

Addition

- ① Wie lautet die Zahl an der Spitze der Zahlenpyramide?



- ② Emil Raffnix hat nur eine Aufgabe falsch gerechnet. Wie lautet das richtige Ergebnis?

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td></tr> </table>		4	5	6	9	+	6	7	8	6	1	1	3	5	5	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td></tr> </table>		6	0	3	6	+	4	6	6	7	1	0	7	0	3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td></tr> </table>		1	1	3	5	+	7	8	5	6		8	9	8	1
	4	5	6	9																																											
+	6	7	8	6																																											
1	1	3	5	5																																											
	6	0	3	6																																											
+	4	6	6	7																																											
1	0	7	0	3																																											
	1	1	3	5																																											
+	7	8	5	6																																											
	8	9	8	1																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td></tr> </table>		9	0	7	6	+		9	8	7	1	0	0	6	3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td></tr> </table>		9	8	0	2	+	1	2	4	3	1	1	0	4	5	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td></tr> </table>		6	6	0	1	+		9	9	2		7	5	9	3
	9	0	7	6																																											
+		9	8	7																																											
1	0	0	6	3																																											
	9	8	0	2																																											
+	1	2	4	3																																											
1	1	0	4	5																																											
	6	6	0	1																																											
+		9	9	2																																											
	7	5	9	3																																											

8991

- ③ Elkes Füller kleckst fürchterlich. Wenn du die fehlenden Ziffern addierst, erhältst du die Lösung der Aufgabe.

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td></tr> </table>		3	4	8	2	+	5	6	1	2		9	0	9	4	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td></tr> </table>		8	6	3	7	+	3	2	2	5		1	1	8	2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td></tr> </table>		3	4	9	4	+	4	5	5	3		8	0	4	7
	3	4	8	2																																											
+	5	6	1	2																																											
	9	0	9	4																																											
	8	6	3	7																																											
+	3	2	2	5																																											
	1	1	8	2																																											
	3	4	9	4																																											
+	4	5	5	3																																											
	8	0	4	7																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td></tr> </table>		8	4	7	3	+		9	7	8		9	4	5	1	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td></tr> </table>		1	2	5	6	+	8	7	7	2		1	0	2	8	<p style="margin: 0;">$4+9+7+8+9+5$ $+7+9+8+1=67$</p>															
	8	4	7	3																																											
+		9	7	8																																											
	9	4	5	1																																											
	1	2	5	6																																											
+	8	7	7	2																																											
	1	0	2	8																																											

- ④ Emil Perpedes hat ein Taxi. In der letzten Woche war er ganz zufrieden. Am Montag zeigte sein Kilometerzähler bei Dienstantritt 42 387 km an. In den nächsten sechs Tagen legte er folgende Strecken zurück: Montag 378 km, Dienstag 598 km, Mittwoch 292 km, Donnerstag 199 km, Freitag 306 km, Samstag 427 km. Wo steht der Tacho jetzt? **44 587 km**

- ⑤ Schaffst du es, alle Zahlen, die hier abgebildet sind, zu addieren?



Lösungen mit Kennsilben

39 HA	8991 RN	455 EL	67 FL	11 889 ES
44 587 AK	507 CO	12 334 NS	499 AD	43 512 ÜB

Lösungswort

Cornflakes

Addition

- ① Auweia, eine Zahlenkolonie ist zu addieren:

$$\begin{array}{r}
 4567 \\
 + 6034 \\
 + 3781 \\
 + 9105 \\
 + 1647 \\
 + 3554 \\
 + 7672 \\
 + 8805 \\
 \hline
 45165
 \end{array}$$

- ② Setze die Ziffern 2, 3, 5, 7 und 9 so ein, dass der Wert der Summe möglichst groß wird. Wie lautet dein Ergebnis?

$$\square\square + \square\square\square =$$

Es gibt mehrere Möglichkeiten, zwei Zahlen aufzuschreiben, die Summe beträgt aber immer 1 025.

53 + 972 oder 72 + 953 oder 73 + 952

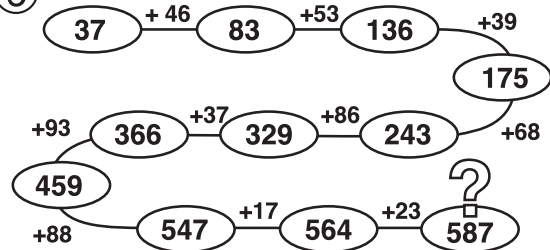
- ③ Klaus Moneymaker bringt regelmäßig sein Sparschwein zum Bankhaus „SPARNIX“ und zahlt das Geld auf sein Sparbuch ein. Wie viel Euro hat Klaus im letzten Jahr gespart? Januar 8,40 EUR, Februar 11,60 EUR, März 22,74 EUR, April 9,55 EUR, Mai 11,30 EUR, Juni 16,50 EUR, Juli 5,10 EUR, August 13,20 EUR, September 4,60 EUR, Oktober 14,80 EUR, November 11,85 EUR, Dezember 3,20 EUR

132,84 EUR

- ④ Die Hausfrau Emilia Shoppingbag kauft ein. Bei „Oldie“ lässt sie 26,40 EUR, im „Supermagazin“ 43,78 EUR, im „Kaufrausch“ 85,20 EUR und beim Metzger Paule Pig 16,62 EUR. Wie viel Geld hat sie insgesamt ausgegeben?

172 EUR

- ⑤ Welche Zahl steht im letzten Feld?



Lösungen mit Kennsilben

43 451 KL	985 ER	45 165 SO	578 SO	117 ULE
172 RA	1 025 UN	132,84 DT	587 CK	241,70 OST

Lösungswort

Soundtrack

Inhalt

1. Teilbarkeit
2. Bruchrechnung
3. Geometrie
4. Dezimalbrüche
5. Zweisatz
6. Sachaufgaben
7. Flächeninhalt
8. Rauminhalt
9. Statistik
10. Stochastik

Mathe zum Schmunzeln

Mit Sachaufgaben rechnen / Klasse 5-10

1. Digital-Gesamtauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Jörg Reinecke & Lynn-Sven Kohl
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P19 046

ISBN: 978-3-96624-665-1

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

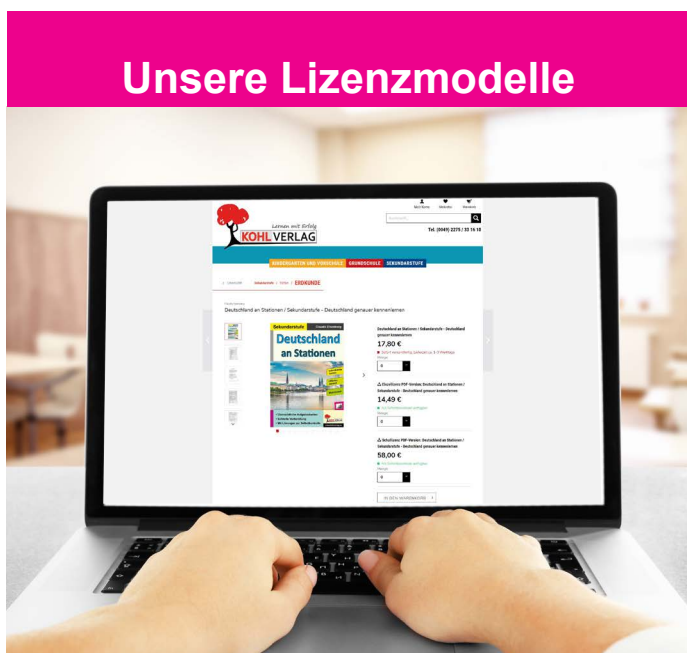
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2020

Unsere Lizenzmodelle



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mathe zum Schmuzzeln / Klasse 5-10 - Mit Sachaufgaben rechnen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

