

Schreiben von Dezimalzahlen



Trage in die Tabelle ein.

Bruch	E	z	h	Dezimalzahl
$\frac{7}{10}$				
$\frac{4}{100}$				
$\frac{5}{10} + \frac{2}{100}$				
$2 + \frac{3}{10}$				
$4 + \frac{45}{100}$				



Notiere die in der Stellenwerttafel dargestellte Zahl als Dezimalzahl.

Z	E	z	h	t	zt	Dezimalzahl
5	1		3			
		2		4		
	6		1			
				2		
			4		5	



Ergänze die Tabelle.

Bruch	Z	E	z	h	t	zt	Dezimalzahl
$2 + \frac{6}{100} + \frac{4}{10}$							
$\frac{5}{1000} + \frac{8}{10000}$							
$\frac{16}{10} + \frac{7}{1000} + \frac{5}{10000}$							
$75 + \frac{14}{1000} + \frac{35}{100}$							
$\frac{7}{10} + 5 + \frac{19}{1000} + 6$							



Streiche zur Kontrolle in folgendem Kasten deine Lösungen.

0,0058	11,719	2,46	0,52	0,0405	6,01	75,364
0,7	0,002	0,04	1,6075	57,03	0,204	4,45
						2,3



Schreiben und Zerlegen von Dezimalzahlen



Übertrage in die Dezimalschreibweise.

1. $\frac{6}{10} =$

2. $\frac{5}{1000} =$

3. $\frac{48}{100} =$

4. $\frac{76}{10} =$

5. $\frac{67}{10000} =$

6. $\frac{412}{100} =$

7. $\frac{183}{10000} =$

8. $\frac{7893}{1000} =$



Und nun umgekehrt: Schreibe als Bruch.

1. $0,3 =$

2. $0,26 =$

3. $3,07 =$

4. $6,9 =$

5. $0,0043 =$

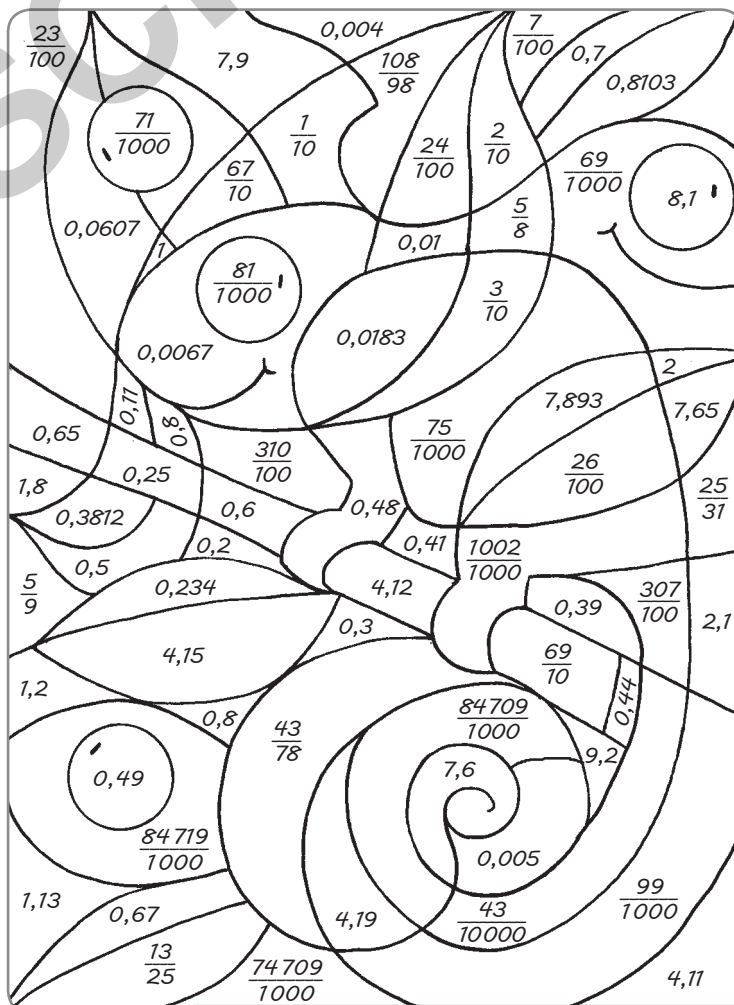
6. $1,002 =$

7. $0,075 =$

8. $84,709 =$



Male die Felder mit den Lösungen aus.



Manuela Heinz: Selbstkontrollaufgaben Mathematik Klasse 6
© Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth



**netzwerk
lernen**

Einführung in die Dezimalzahlen

zur Vollversion



Erweitern und kürzen von Dezimalzahlen



Verbinde die zusammengehörenden Karten. Wenn du die Buchstaben der Reihe nach unten einträgst, erhältst du schließlich ein Lösungswort.

1.	$\frac{13}{50} =$	5,875	E
2.	$\frac{4}{5} =$	0,36	S
3.	$\frac{3}{2} =$	0,4	A
4.	$\frac{15}{20} =$	2,8	H
5.	$4\frac{6}{20} =$	0,8	L
6.	$\frac{1}{4} =$	1,875	N
7.	$\frac{33}{200} =$	0,25	E
8.	$\frac{9}{25} =$	0,75	P
9.	$\frac{135}{250} =$	4,3	P
10.	$2\frac{4}{5} =$	0,54	C
11.	$\frac{5}{8} =$	0,165	R
12.	$\frac{24}{60} =$	1,6	G
13.	$\frac{30}{16} =$	0,625	L
14.	$1\frac{3}{5} =$	0,26	K
15.	$5\frac{7}{8} =$	1,5	A



Lösungswort:

