



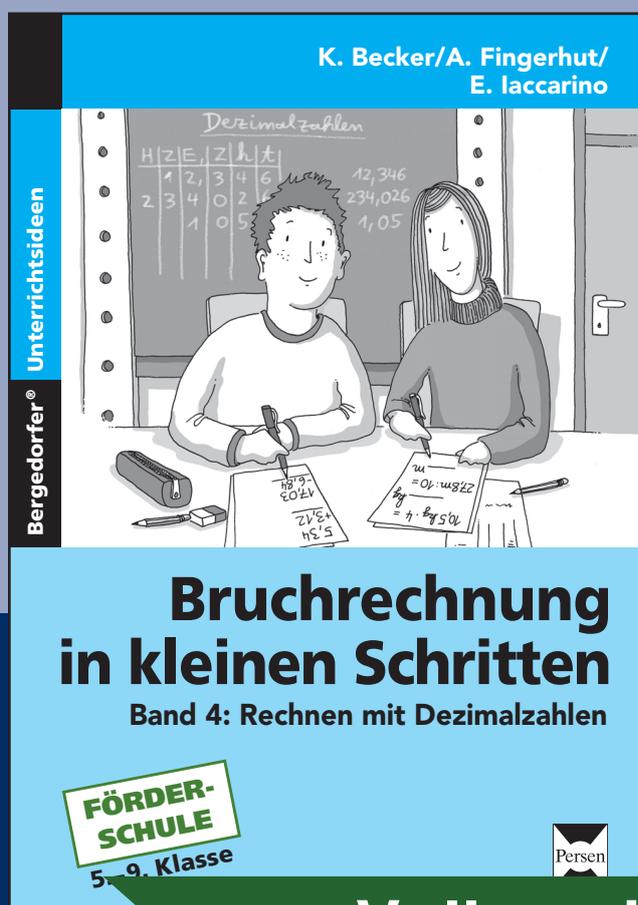
DOWNLOAD

K. Becker/A. Fingerhut/E. Iaccarino

Addition von Dezimalzahlen

VORSCHAU

Downloadauszug
aus dem Originaltitel:



Anne geht einkaufen.
Wie viel Euro (€) muss Anne bezahlen?

	E,	z	h
	3,	5	0
+	2,	9	7
	1		
<hr/>			
	6,	4	7

Anne addiert schriftlich.
 $7 + 0$ ist 7
 $9 + 5$ ist 14. 4 hin, 1 im Sinn
 $1 + 2 + 3$ ist 6
 Anne muss 6,47 € bezahlen.

Kassenbon	
Brot	3,50 €
Saft	2,97 €
<hr/>	
Gesamt	

Anne addiert schriftlich. Sie schreibt alle Zahlen stellengerecht untereinander. Beim Rechnen beachtet sie das Komma nicht. Das Komma wird am Ende stellengerecht übertragen.

1 Schreibe stellengerecht untereinander und rechne.

a) $8,7 + 0,9$

	Z	E	z	h	t
+					
<hr/>					

b) $9,2 + 2,5$

	Z	E	z	h	t
+					
<hr/>					

c) $1,34 + 4,8$

	Z	E	z	h	t
+					
<hr/>					

d) $2,56 + 1,94$

	Z	E	z	h	t
+					
<hr/>					

e) $16,7 + 3,02$

	Z	E	z	h	t
+					
<hr/>					





Bei der Addition von Dezimalzahlen muss Komma unter Komma stehen. Dann wird stellenweise addiert. Das Komma wird übertragen.

Beispiel:

$$\begin{array}{r} 1, 0 \\ + \\ \hline 2, 3 \\ \hline 12, 3 \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 1, 0 \\ + 2, 3 \\ \hline 3, 3 \end{array} \quad \checkmark$$

1 Berechne.

a) $\begin{array}{r} 2, 0 \\ + 1, 1 \\ \hline \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 4, 0 \\ + 1, 5 \\ \hline \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 1, 0 \\ + 2, 8 \\ \hline \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 2, 4 \\ + 2, 0 \\ \hline \end{array}$	e) $\begin{array}{r} 2, 7 \\ + 3, 0 \\ \hline \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 3, 6 \\ + 1, 0 \\ \hline \end{array}$
3, 1					

g) $\begin{array}{r} 5, 2 \\ + 3, 0 \\ \hline \end{array}$	h) $\begin{array}{r} 7, 0 \\ + 4, 3 \\ \hline \end{array}$	i) $\begin{array}{r} 8, 9 \\ + 2, 0 \\ \hline \end{array}$	j) $\begin{array}{r} 0, 6 \\ + 6, 0 \\ \hline \end{array}$	k) $\begin{array}{r} 10, 0 \\ + 2, 5 \\ \hline \end{array}$	l) $\begin{array}{r} 9, 0 \\ + 5, 4 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	---	--

2 Berechne und verbinde die Aufgabe mit dem richtigen Ergebnis.

a) $\begin{array}{r} 13,4 \\ + 3,0 \\ \hline \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 31,8 \\ + 17,1 \\ \hline \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 4,2 \\ + 32,3 \\ \hline \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 25,1 \\ + 3,5 \\ \hline \end{array}$	e) $\begin{array}{r} 111,6 \\ + 22,2 \\ \hline \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 65,8 \\ + 134,1 \\ \hline \end{array}$
16,4					

199,9

48,9

28,6

16,4

36,5

133,8

① Schreibe untereinander und berechne.

a) $4,6 + 5,0 =$

b) $6,0 + 2,8 =$

c) $12,0 + 17,1 =$

d) $24,9 + 33,0 =$

Ordne die Ergebnisse der Größe nach. Beginne mit dem Kleinsten:

_____ < _____ < _____ < _____

② Ergänze die fehlenden Ziffern.

a) $\begin{array}{r} 6,4 \\ + 4, \boxed{1} \\ \hline 10,5 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 5,2 \\ + 3, \boxed{} \\ \hline 8,6 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 1, \boxed{} \\ + 2,4 \\ \hline 3,5 \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 6, \boxed{} \\ + 1,5 \\ \hline 7,8 \end{array}$	e) $\begin{array}{r} 5,5 \\ + 4, \boxed{} \\ \hline 9,9 \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 4,3 \\ + 0, \boxed{} \\ \hline 4,9 \end{array}$
--	---	---	---	---	---

③ Berechne. Achte auf den Übertrag!

a) $\begin{array}{r} 8,7 \\ + 1,4 \\ \hline \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 5,9 \\ + 2,9 \\ \hline \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 3,5 \\ + 14,8 \\ \hline \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 8,6 \\ + 6,8 \\ \hline \end{array}$	e) $\begin{array}{r} 12,9 \\ + 4,7 \\ \hline \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 17,5 \\ + 6,6 \\ \hline \end{array}$
--	--	---	--	---	---

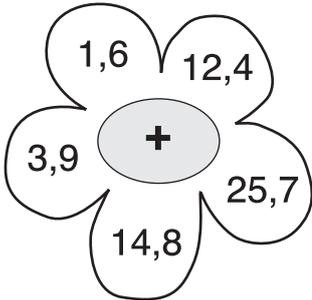
④ Schreibe untereinander und berechne. Achte auf den Übertrag!

a) $2,8 + 3,3 =$ b) $6,5 + 1,7 =$ c) $4,9 + 5,2 =$ d) $11,5 + 7,8 =$

6,1

		2,8
+		3,3
		1
		6,1

1 Bilde vier verschiedene Aufgaben aus den Zahlen und berechne diese.



$$\begin{array}{r} 1,6 \\ + 12,4 \\ \hline 14,0 \end{array}$$



Auch bei der Addition von Dezimalzahlen mit mehreren Nachkommastellen muss Komma unter Komma stehen. Dann wird stellenweise addiert.

Beispiel:

$$\begin{array}{r} 5,34 \\ + 3,12 \\ \hline 56,52 \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 5,34 \\ + 3,12 \\ \hline 8,46 \end{array}$$



2 Berechne.

a) $\begin{array}{r} 1,45 \\ + 2,31 \\ \hline \end{array}$

b) $\begin{array}{r} 4,52 \\ + 5,16 \\ \hline \end{array}$

c) $\begin{array}{r} 6,84 \\ + 7,03 \\ \hline \end{array}$

d) $\begin{array}{r} 9,90 \\ + 1,09 \\ \hline \end{array}$

e) $\begin{array}{r} 12,74 \\ + 25,11 \\ \hline \end{array}$

3 Schreibe untereinander und berechne.

a) $6,23 + 4,50 + 3,16 =$

b) $10,12 + 20,24 + 39,51 =$

c) $7,54 + 18,02 + 2,13 =$



