

Anne geht einkaufen.

Wie viel Euro (€) muss Anne bezahlen?

	E,	z	h
	3,	5	0
+	2,	9	7
	1		
	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 €

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
+					

b) $9,2 + 2,5$

	Z	E	z	h	t
+					

c) $1,34 + 4,8$

	Z	E	z	h	t
+					

d) $2,56 + 1,94$

	Z	E	z	h	t
+					

e) $16,7 + 3,02$

	Z	E	z	h	t
+					



Addition von Dezimalzahlen 1



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

Beispiel:

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

f

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



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

Addition von Dezimalzahlen 2

① Schreibe untereinander und berechne.

a) $4,6 + 5,0 = \boxed{}$

b) $6,0 + 2,8 = \boxed{}$

c) $12,0 + 17,1 = \boxed{}$

d) $24,9 + 33,0 = \boxed{}$

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) $2,8 + 3,3 = \boxed{6,1}$	b) $6,5 + 1,7 = \boxed{}$	c) $4,9 + 5,2 = \boxed{}$	d) $11,5 + 7,8 = \boxed{}$
------------------------------	--	--	---

		2,	8
+		3,	3
		1	
		6,	1

Lösungen

Anne geht einkaufen.

Wie viel Euro (€) muss Anne bezahlen?

	E,	z	h	
+	3,	5	0	7 + 0 ist 7
	2,	9	7	9 + 5 ist 14. 4 hin, 1 im Sinn
	1			1 + 2 + 3 ist 6
	6,	4	7	Anne muss 6,47 € bezahlen.

Kassenbonn

Brot	3,50 €
Saft	2,97 €
Gesamt	6,47 €

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
		8,	7		
+		0,	9		
		1			
		9,	6		

b) $9,2 + 2,5$

	Z	E	z	h	t
		9,	2		
+		2,	5		
	1	1,	7		

c) $1,34 + 4,8$

	Z	E	z	h	t
		1,	3	4	
+		4,	8		
		1			
		6,	1	4	

d) $2,56 + 1,94$

	Z	E	z	h	t
		2,	5	6	
+		1,	9	4	
		1	1		
		4,	5	0	

e) $16,7 + 3,02$

	Z	E	z	h	t
	1	6,	7		
+		3,	0	2	



Lösungen



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

Beispiel:

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

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

1 Berechne

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

g) $\begin{array}{r} 5, 2 \\ + 3, 0 \\ \hline 8, 2 \end{array}$	h) $\begin{array}{r} 7, 0 \\ + 4, 3 \\ \hline 11, 3 \end{array}$	i) $\begin{array}{r} 8, 9 \\ + 2, 0 \\ \hline 10, 9 \end{array}$	j) $\begin{array}{r} 0, 6 \\ + 6, 0 \\ \hline 6, 6 \end{array}$	k) $\begin{array}{r} 10, 0 \\ + 2, 5 \\ \hline 12, 5 \end{array}$	l) $\begin{array}{r} 9, 0 \\ + 5, 4 \\ \hline 14, 4 \end{array}$
---	--	--	---	---	--

2 Berechne und verbinde die Aufgabe mit dem richtigen Ergebnis.

a) $\begin{array}{r} 13,4 \\ + 3,0 \\ \hline 16,4 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 31,8 \\ + 17,1 \\ \hline 48,9 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 4,2 \\ + 32,3 \\ \hline 36,5 \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 25,1 \\ + 3,5 \\ \hline 28,6 \end{array}$	e) $\begin{array}{r} 111,6 \\ + 22,2 \\ \hline 133,8 \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 65,8 \\ + 134,1 \\ \hline 199,9 \end{array}$
--	---	--	--	---	---

$199,9$	$48,9$	$28,6$	$16,4$	$36,5$	$133,8$
---------	--------	--------	--------	--------	---------

Lösungen

① Schreibe untereinander und berechne.

$$a) 4,6 + 5,0 = \boxed{9,6}$$

$$b) 6,0 + 2,8 = \boxed{8,8}$$

$$c) 12,0 + 17,1 = \boxed{29,1}$$

$$d) 24,9 + 33,0 = \boxed{57,9}$$

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

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

_____ < _____ < _____ < _____

② Ergänze die fehlenden Ziffern.

a) $6,4$	b) $5,2$	c) $1, \boxed{1}$	d) $6, \boxed{3}$	e) $5,5$	f) $4,3$
$+ 4, \boxed{1}$	$+ 3, \boxed{4}$	$+ 2,4$	$+ 1,5$	$+ 4, \boxed{4}$	$+ 0, \boxed{6}$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
10,5	8,6	3,5	7,8	9,9	4,9

③ Berechne. Achte auf den Übertrag!

a) $8,7$	b) $5,9$	c) $3,5$	d) $8,6$	e) $12,9$	f) $17,5$
$+ 1,4$	$+ 2,9$	$+ 14,8$	$+ 6,8$	$+ 4,7$	$+ 6,6$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
10,1	8,8	18,3	15,4	17,6	24,1

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) $11,5 + 7,8 =$																																																																
$\boxed{6,1}$	$\boxed{8,2}$	$\boxed{10,1}$	$\boxed{19,3}$																																																																
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>2,</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>3,</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6,</td><td>1</td></tr></table>			2,	8	+		3,	3			1				6,	1	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>6,</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>1,</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8,</td><td>2</td></tr></table>			6,	5	+		1,	7			1				8,	2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>4,</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>5,</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>0,</td><td>1</td></tr></table>			4,	9	+		5,	2			1			1	0,	1	<table border="1"><tr><td></td><td>1</td><td>1,</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>7,</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>9,</td><td>3</td></tr></table>		1	1,	5	+		7,	8			1			1	9,	3
		2,	8																																																																
+		3,	3																																																																
		1																																																																	
		6,	1																																																																
		6,	5																																																																
+		1,	7																																																																
		1																																																																	
		8,	2																																																																
		4,	9																																																																
+		5,	2																																																																
		1																																																																	
	1	0,	1																																																																
	1	1,	5																																																																
+		7,	8																																																																
		1																																																																	
	1	9,	3																																																																