

7: Addition von Dezimalbrüchen

1. Julia hat im Schreibwarengeschäft für Schulsachen 9,76 € ausgegeben. Anschließend kaufte sie sich noch eine CD für 28,95 €. Wieviel € hat sie insgesamt ausgegeben?

Setze die Rechnung in der Stellentafel fort.

Antwort: _____

100 €	10 €	1 €	$\frac{1}{10}$ €	$\frac{1}{100}$ €
		9	7	6
	2	8	9	5
				1

2. a) $128,48 + 36,47$

100	10	E	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$

b) $243,348 + 65,358$

100	10	E	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$

c) $347,8 + 85,6$

100	10	E	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$

3. Schreibe untereinander und addiere stellenweise. Streiche die Ziffern der Ergebnisse ab.

0 0 1 1 3 3 4 4 5 5 7 7 8 8 9 9

a) $342,24 + 45,67$

b) $3,593 + 0,996$

c) $454,7 + 85,4$

d) $0,47 + 0,26$

4. Erweitere so, daß die zu addierenden Zahlen gleich viele Stellen nach dem Komma haben. Addiere dann.

a)

		3,40
+		6,83
+	12,5	

b)

	10,4	
+	5,64	
+	4,327	

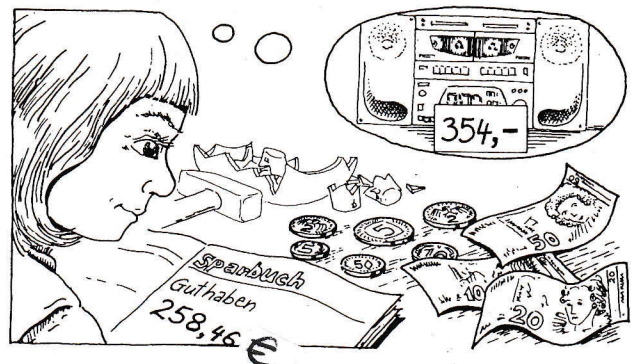
c)

	34,361	
+	253,7	
+	57,89	

d)

	108,7	
+	19,23	
+	6,875	

5. Ilona hat in ihrem Portemonnaie 7,74 €
Kann sie sich ihren Wunsch erfüllen, wenn sie all ihre Ersparnisse zusammenlegen würde?



Antwortsatz: _____