

Addieren / Subtrahieren mit Dezimalzahlen

Erweiterungsstoff - Lösungen

745,60	3,490	77,704	5,780	11,590	239,500
2,85	36,821	2,530	0,100	9,900	18,885
<u>48,50</u>	<u>71,700</u>	<u>106,200</u>	<u>46,893</u>	<u>0,041</u>	<u>22,214</u>
796,95	112,011	186,434	52,773	21,531	280,599

$45,7 - (18,1 + 23,8) =$ $= 45,7 - 41,9 =$ $= \mathbf{3,8}$	$(98,5 - 12,6) + (23,4 + 9,7) =$ $= 85,9 + 33,1 =$ $= \mathbf{119}$	$35,2 + (146,2 - 97,7) =$ $= 35,2 + 48,5 =$ $= \mathbf{83,7}$																					
<table> <tr><td>18,1</td><td>45,7</td></tr> <tr><td><u>23,8</u></td><td><u>- 41,9</u></td></tr> <tr><td>41,9</td><td>3,8</td></tr> </table>	18,1	45,7	<u>23,8</u>	<u>- 41,9</u>	41,9	3,8	<table> <tr><td>98,5</td><td>23,4</td><td>85,9</td></tr> <tr><td><u>- 12,6</u></td><td><u>9,7</u></td><td><u>33,1</u></td></tr> <tr><td>85,9</td><td>33,1</td><td>119,0</td></tr> </table>	98,5	23,4	85,9	<u>- 12,6</u>	<u>9,7</u>	<u>33,1</u>	85,9	33,1	119,0	<table> <tr><td>146,2</td><td>35,2</td></tr> <tr><td><u>- 97,7</u></td><td><u>48,5</u></td></tr> <tr><td>48,5</td><td>83,7</td></tr> </table>	146,2	35,2	<u>- 97,7</u>	<u>48,5</u>	48,5	83,7
18,1	45,7																						
<u>23,8</u>	<u>- 41,9</u>																						
41,9	3,8																						
98,5	23,4	85,9																					
<u>- 12,6</u>	<u>9,7</u>	<u>33,1</u>																					
85,9	33,1	119,0																					
146,2	35,2																						
<u>- 97,7</u>	<u>48,5</u>																						
48,5	83,7																						

$16,78 - 2,5 - 9,8 =$ $= 14,28 - 9,8 =$ $= \mathbf{4,48}$	$69,7 - 1,35 - 9,6 =$ $= 68,35 - 9,6 =$ $= \mathbf{58,75}$	$88,9 + 67,2 - 17,7 =$ $= 156,1 - 17,7 =$ $= \mathbf{138,4}$																		
<table> <tr><td>16,78</td><td>14,28</td></tr> <tr><td><u>- 2,50</u></td><td><u>- 9,80</u></td></tr> <tr><td>14,28</td><td>4,48</td></tr> </table>	16,78	14,28	<u>- 2,50</u>	<u>- 9,80</u>	14,28	4,48	<table> <tr><td>69,70</td><td>68,35</td></tr> <tr><td><u>- 1,35</u></td><td><u>- 9,60</u></td></tr> <tr><td>68,35</td><td>58,75</td></tr> </table>	69,70	68,35	<u>- 1,35</u>	<u>- 9,60</u>	68,35	58,75	<table> <tr><td>88,9</td><td>156,1</td></tr> <tr><td><u>67,2</u></td><td><u>- 17,7</u></td></tr> <tr><td>156,1</td><td>138,4</td></tr> </table>	88,9	156,1	<u>67,2</u>	<u>- 17,7</u>	156,1	138,4
16,78	14,28																			
<u>- 2,50</u>	<u>- 9,80</u>																			
14,28	4,48																			
69,70	68,35																			
<u>- 1,35</u>	<u>- 9,60</u>																			
68,35	58,75																			
88,9	156,1																			
<u>67,2</u>	<u>- 17,7</u>																			
156,1	138,4																			

Lukas kauft sich für seinen Computer eine neue Tastatur um 39,90 €, einen USB-Stick um 9,90 € und eine neue Maus um 18,90 €. Beim Bezahlen gibt er der Verkäuferin einen 50€-Schein und einen 20€-Schein. Wie viel Geld muss ihm die Kassierin zurückgeben?

39,90 €			
9,90 €	50,00 €	70,00 €	A.: Die Kassierin muss ihm 1,30 € zurückgeben.
<u>18,90 €</u>	<u>20,00 €</u>	<u>- 68,70 €</u>	
68,70 €	70,00 €	1,30 €	

Herr Maier kauft sich einen neuen Jogginganzug, der von 199,90 € auf 129,90 € reduziert wurde. Er leistet sich dazu noch passende Laufschuhe um 79,90 €. Vor seinem Einkauf hatte er 275 Euro im Geldbörstel, wie viel Geld bleiben ihm nach dem Einkauf noch übrig?

129,90 €	275,00 €	
<u>79,90 €</u>	<u>- 209,80 €</u>	A.: Ihm bleiben nach dem Einkauf noch 65,20 € übrig.
209,80 €	65,20 €	