



# Aufgabe 1 - Rechnen mit 0, 1, 2, 5 und 10

a) Löse folgende Rechnungen!

$8 \cdot 5 =$ _____	$3 \cdot 2 =$ _____	$6 \cdot 2 =$ _____
$6 \cdot 10 =$ _____	$8 \cdot 0 =$ _____	$9 \cdot 5 =$ _____
$4 \cdot 0 =$ _____	$5 \cdot 5 =$ _____	$4 \cdot 10 =$ _____
$9 \cdot 2 =$ _____	$2 \cdot 1 =$ _____	$8 \cdot 2 =$ _____
$5 \cdot 1 =$ _____	$7 \cdot 5 =$ _____	$3 \cdot 10 =$ _____

b) Welches der angegebenen Ergebnisse ist richtig? Male es gelb an!

$6 \cdot 5 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">40</td><td style="padding: 2px 10px;">35</td><td style="padding: 2px 10px;">20</td><td style="padding: 2px 10px;">30</td></tr></table>	40	35	20	30	$7 \cdot 2 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">16</td><td style="padding: 2px 10px;">14</td><td style="padding: 2px 10px;">12</td><td style="padding: 2px 10px;">18</td></tr></table>	16	14	12	18
40	35	20	30						
16	14	12	18						
$4 \cdot 2 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">12</td><td style="padding: 2px 10px;">8</td><td style="padding: 2px 10px;">4</td><td style="padding: 2px 10px;">10</td></tr></table>	12	8	4	10	$6 \cdot 5 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">45</td><td style="padding: 2px 10px;">15</td><td style="padding: 2px 10px;">20</td><td style="padding: 2px 10px;">30</td></tr></table>	45	15	20	30
12	8	4	10						
45	15	20	30						
$9 \cdot 10 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">80</td><td style="padding: 2px 10px;">10</td><td style="padding: 2px 10px;">90</td><td style="padding: 2px 10px;">70</td></tr></table>	80	10	90	70	$5 \cdot 10 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">50</td><td style="padding: 2px 10px;">60</td><td style="padding: 2px 10px;">30</td><td style="padding: 2px 10px;">65</td></tr></table>	50	60	30	65
80	10	90	70						
50	60	30	65						
$8 \cdot 0 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">50</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">80</td></tr></table>	0	50	1	80	$2 \cdot 1 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">5</td><td style="padding: 2px 10px;">2</td></tr></table>	0	3	5	2
0	50	1	80						
0	3	5	2						
$3 \cdot 5 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">20</td><td style="padding: 2px 10px;">5</td><td style="padding: 2px 10px;">15</td><td style="padding: 2px 10px;">25</td></tr></table>	20	5	15	25	$7 \cdot 10 =$ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">80</td><td style="padding: 2px 10px;">70</td><td style="padding: 2px 10px;">90</td><td style="padding: 2px 10px;">75</td></tr></table>	80	70	90	75
20	5	15	25						
80	70	90	75						

c) Vergleiche folgende Rechnungen und trage anschließend < , > oder = ein!

$9 \cdot 2$ _____	$4 \cdot 5$	$8 \cdot 2$ _____	$9 \cdot 1$	$6 \cdot 0$ _____	$0 \cdot 10$
$7 \cdot 10$ _____	$6 \cdot 10$	$6 \cdot 5$ _____	$3 \cdot 10$	$5 \cdot 5$ _____	$10 \cdot 2$
$4 \cdot 1$ _____	$2 \cdot 2$	$4 \cdot 0$ _____	$7 \cdot 2$	$3 \cdot 2$ _____	$2 \cdot 5$
$9 \cdot 5$ _____	$5 \cdot 10$	$5 \cdot 2$ _____	$8 \cdot 1$	$10 \cdot 5$ _____	$5 \cdot 10$