

Name:	Datum:													
<h2 style="margin: 0;">Probearbeit in Mathematik LÖSUNG</h2> <p style="margin: 0;">(Thema: Zahlenraum 1 000, Addition und Subtraktion, Multiplikation und Division.)</p>														
<p>① <u>Wie heißen die Zahlen?</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">5 H 4 E 2 Z 24</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"><u>524</u></td> <td style="padding: 5px;">7 Z 5 E <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">2 Z 4 E <input checked="" type="checkbox"/></td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle; padding: 5px;">8</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1 E 2 H 4 Z 907</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">21</td> <td style="padding: 5px;">2 Z 3 H <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">7 E 9 H <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4 Z 5 H 7 E</td> <td style="padding: 5px;">547 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">1 E 9 H 901 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">1 Z 9 E 19 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	5 H 4 E 2 Z 24	<u>524</u>	7 Z 5 E <input checked="" type="checkbox"/>	2 Z 4 E <input checked="" type="checkbox"/>	8	1 E 2 H 4 Z 907	2 1	2 Z 3 H <input checked="" type="checkbox"/>	7 E 9 H <input checked="" type="checkbox"/>	4 Z 5 H 7 E	547 <input checked="" type="checkbox"/>	1 E 9 H 901 <input checked="" type="checkbox"/>	1 Z 9 E 19 <input checked="" type="checkbox"/>	
5 H 4 E 2 Z 24	<u>524</u>	7 Z 5 E <input checked="" type="checkbox"/>	2 Z 4 E <input checked="" type="checkbox"/>	8										
1 E 2 H 4 Z 907	2 1	2 Z 3 H <input checked="" type="checkbox"/>	7 E 9 H <input checked="" type="checkbox"/>											
4 Z 5 H 7 E	547 <input checked="" type="checkbox"/>	1 E 9 H 901 <input checked="" type="checkbox"/>	1 Z 9 E 19 <input checked="" type="checkbox"/>											
<p>② <u>Welche Zahlen sind gemeint?</u></p> <p>Wie heißt die größte dreistellige Zahl? 999 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Bilde die kleinstmögliche dreistellige Zahl aus den Ziffern 0,2,3. 203 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Meine Zahl ist um 30 größer als das Doppelte von 200. 430 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Meine Zahl ist um 50 kleiner als die Hälfte von 1 000. 450 <input checked="" type="checkbox"/></p>	4													
<p>③ <u>Addiere bzw. subtrahiere schriftlich.</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> $\begin{array}{r} 234 \\ + 34 \\ + 167 \\ \hline = 435 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td style="padding: 5px;"> $\begin{array}{r} 164 \\ + 56 \\ \hline 220 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td style="padding: 5px;"> $\begin{array}{r} 735 \\ + 98 \\ \hline 833 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle; padding: 5px;">5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"> $\begin{array}{r} 220 \\ - 87 \\ \hline 133 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td style="padding: 5px;"> $\begin{array}{r} 833 \\ - 76 \\ \hline 757 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	$\begin{array}{r} 234 \\ + 34 \\ + 167 \\ \hline = 435 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>	$\begin{array}{r} 164 \\ + 56 \\ \hline 220 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>	$\begin{array}{r} 735 \\ + 98 \\ \hline 833 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>	5		$\begin{array}{r} 220 \\ - 87 \\ \hline 133 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>	$\begin{array}{r} 833 \\ - 76 \\ \hline 757 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>							
$\begin{array}{r} 234 \\ + 34 \\ + 167 \\ \hline = 435 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>	$\begin{array}{r} 164 \\ + 56 \\ \hline 220 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>	$\begin{array}{r} 735 \\ + 98 \\ \hline 833 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>	5											
	$\begin{array}{r} 220 \\ - 87 \\ \hline 133 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>	$\begin{array}{r} 833 \\ - 76 \\ \hline 757 \end{array}$ <input checked="" type="checkbox"/>												
<p>④ <u>Löse die Aufgabe.</u></p> <p>Oma knetet einen Teig. Sie möchte gerne wissen wie schwer es ist. Hilf ihr dabei. 420 g Mehl, 300 g Butter 150 g Zucker, 50 g Milch, 2 g Vanillezucker, 2 g Backpulver und 1 Ei (50 g).</p> <p>420 g + 300 g + 150 g + 50 g + 2 g + 2 g + 50 g = 974 <input checked="" type="checkbox"/> g</p> <p>Der Teig ist 974 g schwer. <input checked="" type="checkbox"/></p>	2													
<p style="text-align: center;">mögliche Punkte: 19 erreichte Punkte: _____</p> <p>(Note 1 / 19 - 18 P, Note 2 / 17 - 16 P, Note 3 / 15 - 12 P, Note 4 / 11 - 9 P, Note 5 / 8 - 5 P, Note 6 / 4 - 0 P)</p>		19												