

Name:	Datum:																																																																																																																													
<p>Probearbeit in Mathematik 2</p> <p>(Thema: Zahlenraum 1 000, Addition und Subtraktion, Multiplikation und Division)</p>																																																																																																																														
<p>① <u>Verdoppeln und halbieren!</u></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">100</td> <td style="width: 12.5%;">250</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;">350</td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td>200</td> <td></td> <td>660</td> <td>240</td> <td>820</td> <td></td> <td>840</td> </tr> </table>		100	250				350		200		660	240	820		840	6																																																																																																														
100	250				350																																																																																																																									
200		660	240	820		840																																																																																																																								
<p>② <u>Fülle die Tabellen.</u></p> <table style="margin-top: 5px;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">·</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">6</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">60</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="margin-left: 200px; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">:</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">8</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">120</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">40</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">480</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		·	3	4	7	6				60				80				30				:	4	8	5	120				160				40				480				12																																																																																				
·	3	4	7																																																																																																																											
6																																																																																																																														
60																																																																																																																														
80																																																																																																																														
30																																																																																																																														
:	4	8	5																																																																																																																											
120																																																																																																																														
160																																																																																																																														
40																																																																																																																														
480																																																																																																																														
<p>③ <u>Setze die richtige Zahlenreihe fort.</u></p> <p>150, 250, 350, _____, _____, _____, _____, 950</p> <p>255, 265, 275, _____, _____, _____, _____, 335</p> <p>325, 335, 340, _____, _____, _____, _____, 385</p> <p>930, 730, 760, _____, _____, _____, _____, 250</p>		10																																																																																																																												
<p>④ <u>Löse die Aufgabe.</u></p> <p>Micha denkt sich eine Zahl aus. Er multipliziert sie mit 3 und addiert dann 9 dazu, teilt sie dann durch 5 und zählt am Ende noch 6 dazu. Sein Ergebnis ist 12. Wie heißt die gedachte Zahl?</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																																																														5
mögliche Punkte: 33		33																																																																																																																												