

Lösungen

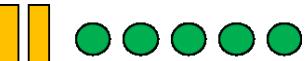
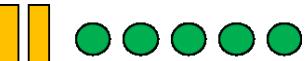
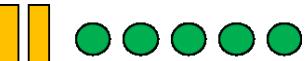
zu

K1 – Aufbau der natürlichen Zahlen

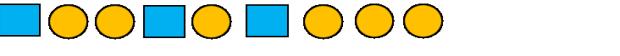
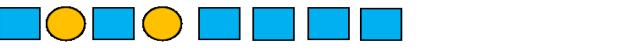
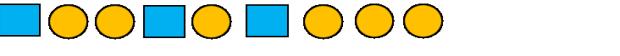
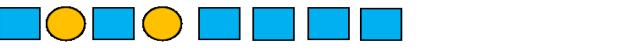
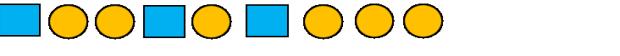
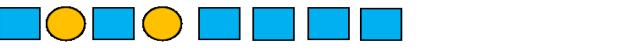
Übung 1:	Reihe 1: 34 und 81 Reihe 2: 16 und 65
Übung 2:	60
Übung 3:	Kreuz beim 1. und 4. Kästchen
Übung 4:	Kreuz beim 4. Kästchen
Übung 5:	Gerade Zahlen (grün): 0, 12, 24, 66, 68 und 80 Ungerade Zahlen (blau): 9, 21, 31, 35, 43, 57 und 91
Übung 6:	Reihe 1: 7 Reihe 2: 13 Reihe 3: 2
Übung 7:	Zahlen: 44, 55 und 66
Übung 8:	
Übung 9:	Reihe 4
Übung 10:	Spalte 1: 72, 43, 29, 95, 68, 99 Spalte 2: 55, 18, 33, 90, 76, 18

Übung 31:	Kreuz beim 1., 4. und 6. Kästchen
Übung 32:	
Übung 33:	1. Zahl: 22 2. Zahl: 33 3. Zahl: 44
Übung 34:	Die neue Zahl ist um 6 kleiner.
Übung 35:	Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 36:	Die Zahl lautet 22 .
Übung 37:	Die Zahl 20 liegt genau in der Mitte.
Übung 38:	kleinste Zahl: Kreuz beim 5. Kästchen größte Zahl: Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 39:	Kreuz beim 2. und 5. Kästchen
Übung 40:	Die Zahl lautet 42 .
Übung 41:	69 SchülerInnen
Übung 42:	30, 38, 80 und 83
Übung 43:	20 und 80
Übung 44:	Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 45:	links von 39: 38 oberhalb von 57: 47
Übung 46:	Die Zahl lautet: 53
Übung 47:	$63 < 87$ und 94 $39 > 21$ und 12

Übung 48:	<p>Kreuz bei 10 Kreuz bei 20 Kreuz bei 40 Kreuz bei 60 Kreuz bei 80 Kreuz bei 80 und 90</p>																																																
Übung 49:	8 Zahlen																																																
Übung 50:	Die Zahl lautet 98 .																																																
Übung 51:	<table style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="text-align: center;">sechzig</td> <td style="text-align: center;">dreiunddreißig</td> <td style="text-align: center;">neunundsiebzig</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table> </td> </tr> </table> <table style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="text-align: center;">einundzwanzig</td> <td style="text-align: center;">einhundert</td> <td style="text-align: center;">achtundfünfzig</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	sechzig	dreiunddreißig	neunundsiebzig	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table>	H	Z	E	6	0	0	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	H	Z	E		3	3	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table>	H	Z	E		7	9	einundzwanzig	einhundert	achtundfünfzig	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table>	H	Z	E	2	1	0	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table>	H	Z	E	1	0	0	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table>	H	Z	E		5	8
sechzig	dreiunddreißig	neunundsiebzig																																															
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table>	H	Z	E	6	0	0	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	H	Z	E		3	3	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table>	H	Z	E		7	9																													
H	Z	E																																															
6	0	0																																															
H	Z	E																																															
	3	3																																															
H	Z	E																																															
	7	9																																															
einundzwanzig	einhundert	achtundfünfzig																																															
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table>	H	Z	E	2	1	0	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table>	H	Z	E	1	0	0	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="text-align: center;">H</td><td style="text-align: center;">Z</td><td style="text-align: center;">E</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table>	H	Z	E		5	8																													
H	Z	E																																															
2	1	0																																															
H	Z	E																																															
1	0	0																																															
H	Z	E																																															
	5	8																																															
Übung 52:	<table border="1" style="margin-left: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">38</td><td style="text-align: center;">39</td></tr> <tr><td style="text-align: center; background-color: yellow;">48</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">57</td><td style="text-align: center;">58</td><td style="text-align: center;">59</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">68</td><td></td><td style="text-align: center;">70</td></tr> </table>	38	39	48		57	58	59	68		70																																						
38	39																																																
48																																																	
57	58	59																																															
68		70																																															
Übung 53:	nein																																																
Übung 54:	<p>Reihe 1: 90 / 50, 40, 30, 20, 10 Reihe 2: 10 / 40, 50, 60, 70, 80, 90</p>																																																
Übung 55:	<p>Reihe 1: 23 und 17 Reihe 2: 64 und 49 Reihe 3: 6 und 82</p>																																																
Übung 56:	<p>Reihe 1: 17 Reihe 2: 9 Reihe 3: 11</p>																																																

Übung 57:	<p>In der Zahl 42 hat 4 den Wert? 40 In der Zahl 77 hat 7 den Wert? 70 und 7 In der Zahl 39 hat 9 den Wert? 9 In der Zahl 60 hat 6 den Wert? 60</p>																
Übung 58:	<table border="1" data-bbox="430 417 1457 1152"> <thead> <tr> <th>Zahl</th><th>grafische Darstellung</th><th>Zahl</th><th>grafische Darstellung</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31</td><td></td><td>17</td><td></td></tr> <tr> <th>Zahl</th><th>grafische Darstellung</th><th>Zahl</th><th>grafische Darstellung</th></tr> <tr> <td>60</td><td></td><td>25</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Zahl	grafische Darstellung	Zahl	grafische Darstellung	31		17		Zahl	grafische Darstellung	Zahl	grafische Darstellung	60		25	
Zahl	grafische Darstellung	Zahl	grafische Darstellung														
31		17															
Zahl	grafische Darstellung	Zahl	grafische Darstellung														
60		25															
Übung 59:	Kreuz beim 1. und 5. Kästchen																
Übung 60:	40 Kinder																
Übung 61:	7 – 14 – 21 – 28 – 35 – 42 – 49 – 56 – 63 – 70																
Übung 62:	79 und 81																
Übung 63:	<p>Welche Zahlen sind größer als 61? 71 und 89 Welche Zahlen sind kleiner als 19? 9 und 17 Welche Zahlen sind kleiner als 82? 28, 78 und 12 Welche Zahlen sind größer als 45? 86, 54 und 95</p>																
Übung 64:																	
Übung 65:	Kreuz beim 3. Kästchen																
Übung 66:	30																

Übung 79:	80 – Grafik 4 34 – Grafik 3 69 – Grafik 1 55 – Grafik 2																																
Übung 80:	falsch – richtig – falsch – richtig – falsch falsch																																
Übung 81:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #a0c0a0;">24</td><td style="background-color: #a0c0a0;">31</td><td style="background-color: #a0c0a0;">38</td><td style="background-color: #d0d0ff;">45</td><td style="background-color: #d0d0ff;">52</td><td style="background-color: #d0d0ff;">59</td><td style="background-color: #d0d0ff;">66</td><td style="background-color: #d0d0ff;">73</td></tr> <tr> <td style="background-color: #ffd0a0;">76</td><td style="background-color: #ffd0a0;">68</td><td style="background-color: #ffd0a0;">60</td><td style="background-color: #d0d0ff;">52</td><td style="background-color: #d0d0ff;">44</td><td style="background-color: #d0d0ff;">36</td><td style="background-color: #d0d0ff;">28</td><td style="background-color: #d0d0ff;">20</td></tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;">11</td><td style="background-color: #ffff00;">23</td><td style="background-color: #ffff00;">35</td><td style="background-color: #d0d0ff;">47</td><td style="background-color: #d0d0ff;">59</td><td style="background-color: #d0d0ff;">71</td><td style="background-color: #d0d0ff;">83</td><td style="background-color: #d0d0ff;">95</td></tr> <tr> <td style="background-color: #a0c0ff;">98</td><td style="background-color: #a0c0ff;">85</td><td style="background-color: #a0c0ff;">72</td><td style="background-color: #d0d0ff;">59</td><td style="background-color: #d0d0ff;">46</td><td style="background-color: #d0d0ff;">33</td><td style="background-color: #d0d0ff;">20</td><td style="background-color: #d0d0ff;">7</td></tr> </table>	24	31	38	45	52	59	66	73	76	68	60	52	44	36	28	20	11	23	35	47	59	71	83	95	98	85	72	59	46	33	20	7
24	31	38	45	52	59	66	73																										
76	68	60	52	44	36	28	20																										
11	23	35	47	59	71	83	95																										
98	85	72	59	46	33	20	7																										
Übung 82:	40 / 28 / 77 / 2 / 50																																
Übung 83:	Beispiel 1: > Beispiel 2: <																																
Übung 84:	Kreuz beim 2., 3., 4. und 5. Kästchen																																
Übung 85:	50 / 26 / 86 / 59 / 68																																
Übung 86:	Kreuz beim 2., 3. und 5. Kästchen																																
Übung 87:	Kreuz beim 1., 4. und 5. Kästchen																																
Übung 88:	77 und 70																																
Übung 89:	Reihe 1: 5 und 7 Reihe 2: 20 und 6																																
Übung 90:	Reihe 1: 63 < 66 und 81 = 81 Reihe 2: 55 > 45 und 99 > 100																																
Übung 91:	Kreuz beim 2. und 3. Kästchen																																
Übung 92:	Kreuz beim 3. und 4. Kästchen																																
Übung 93:	45 – 66 – 54 – 81																																

Übung 94:	Reihe 1: 7 und 3 Reihe 2: 10 und 8																								
Übung 95:	Stern steht für die Zahl 17 . Smiley steht für die Zahl 35 .																								
Übung 96:	Kreuz beim 2. Kästchen																								
Übung 97:	Reihe 1: 53 und 8 Reihe 2: 30 und 8 Reihe 3: 19 und 44																								
Übung 98:	Reihe 1: > und = Reihe 2: < und < Reihe 3: = und > Reihe 4: > und = Reihe 5: < und > Reihe 6: > und =																								
Übung 99:	10 / 44 / 13 / 92 / 85 / 67																								
Übung 100:	Anweisung 1: 6, 16, 26, 36, 46, 56, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 76, 86, 96 Anweisung 2: 35, 45, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57 Anweisung 3: 1, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91, 100 Anweisung 4: 29, 92																								
Übung 101:	<table border="0"> <tr> <td>3 Z 6 E</td> <td>1</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 E 4 Z</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 Z 5 E</td> <td>3</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 E</td> <td>4</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 E 6 Z</td> <td>5</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 Z 5 E</td> <td>6</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </table>	3 Z 6 E	1	6		1 E 4 Z	2	1		7 Z 5 E	3	5		8 E	4	3		2 E 6 Z	5	2		5 Z 5 E	6	4	
3 Z 6 E	1	6																							
1 E 4 Z	2	1																							
7 Z 5 E	3	5																							
8 E	4	3																							
2 E 6 Z	5	2																							
5 Z 5 E	6	4																							

Übung 102:	99 / 39 / 17, 27, 37, 47, 57, 67, 77, 87, 97 / 4Z 9E / 10Z 0E
Übung 103:	45 Kugeln, 9 Becher In jeden Becher kommen 5 Kugeln .
Übung 104:	Die Zahl lautet 24 . Die neue Zahl lautet 51 . Die Zahl lautet 62 . Die neue Zahl lautet 26 . Die Zahl lautet 48 . Die neue Zahl lautet 93 .
Übung 105:	26 / 56 / 36 / 46
Übung 106:	15 / 80 / 18
Übung 107:	Reihe 1: 9 und 4 Reihe 2: 6 und 3 Reihe 3: 6, 3 und 8, 6 oder 9, 7 Reihe 3: 8, 8 und 1, 10 oder 11, 5
Übung 108:	kleinste zweistellige Zahl: 13 größte zweistellige Zahl: 97
Übung 109:	Spalte 1: 12 – 21 – 30 – 39 – 48 – 57 – 66 – 75 Spalte 2: 39 – 48 – 57 – 66 – 75 Spalte 3: 39 – 48 – 57 – 66 – 75 Spalte 4: 39 – 48 – 57 – 66 – 75 Spalte 5: 39 – 48 – 57 – 66 – 75
Übung 110:	falsch – richtig – richtig – falsch – richtig – falsch

Übung 111:

8	+	12	=	20
☀	+	◇	=	⚡
20	-	15	=	5
⚡	-	◎	=	★
15	+	12	=	27
◎	+	◇	=	⌇
27	-	8	=	19
⌇	-	☀	=	◎

◇	= 12
☀	= 8
⌇	= 27
⚡	= 20
◎	= 19
★	= 5
◎	= 15

Übung 112:Spalte 1: **5**Spalte 2: **55**Spalte 3: **22****Übung 113:**

Reihe 1: > und <

Reihe 2: = und <

Reihe 3: < und =

Reihe 4: > und >

Übung 114:

57		78		100
24	33	44	34	57
11	13	36	8	43
20		26		21
				36
				7
80		90		88
41	39	72	18	55
24	17	67	5	23
22		13		39
				16
				7

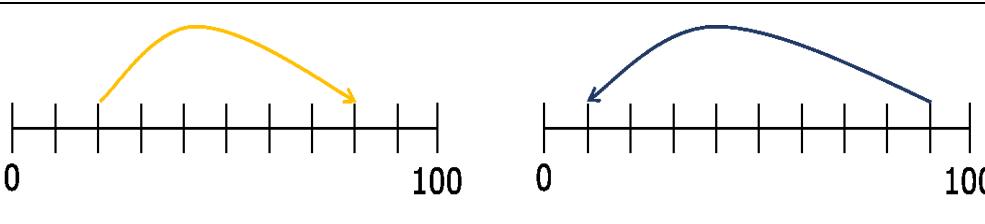
Übung 115:**56 / 18 / 59 / 19 / 10 / 75 / 99**

Lösungen

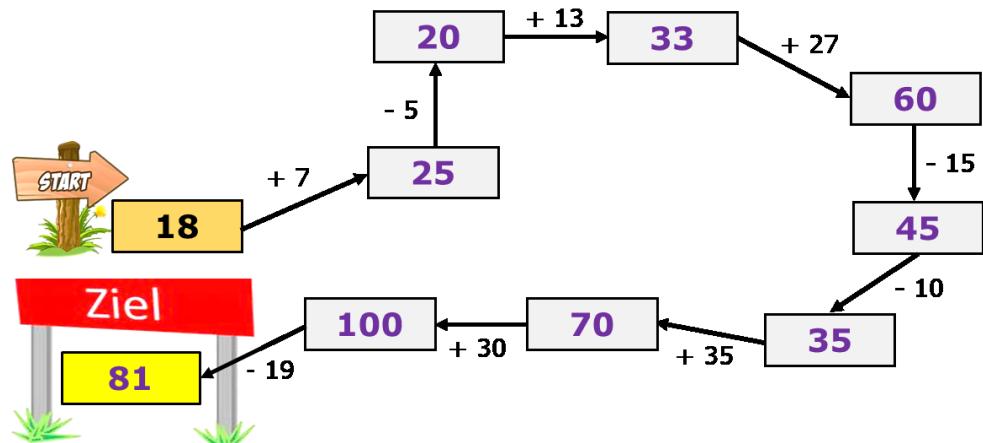
zu

K2 – Rechenoperationen

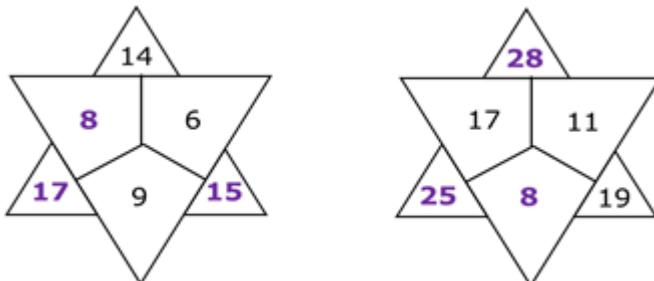
Übung 1:	Spalte 1: 18, 22, 13, 27, 30, 37, 70, 29, 29, 15 Spalte 2: 25, 90, 29, 46, 40, 30, 90, 80, 50, 30																																																												
Übung 2:	Spalte 1: 12, 11, 60, 2, 20, 38, 20, 19, 58, 5 Spalte 2: 58, 65, 10, 30, 2, 9, 10, 50, 5, 50																																																												
Übung 3:	Spalte 1: 38, 13, 51, 46 Spalte 2: 29, 6, 15, 22																																																												
Übung 4:	Spalte 1: 39, 5, 27, 13 Spalte 2: 33, 40, 19, 25																																																												
Übung 5:	Spalte 1: 22, 17, 5, 11 Spalte 2: 42, 63, 20, 34																																																												
Übung 6:	Spalte 1: 37, 82, 65, 51 Spalte 2: 18, 43, 76, 10																																																												
Übung 7:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>+ 14</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td>18</td><td>32</td></tr> <tr><td>35</td><td>49</td></tr> <tr><td>79</td><td>93</td></tr> <tr><td>56</td><td>70</td></tr> <tr><td>67</td><td>81</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>- 25</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td>64</td><td>39</td></tr> <tr><td>90</td><td>65</td></tr> <tr><td>42</td><td>17</td></tr> <tr><td>75</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>26</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>+ 21</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td>37</td><td>58</td></tr> <tr><td>70</td><td>91</td></tr> <tr><td>12</td><td>33</td></tr> <tr><td>44</td><td>65</td></tr> <tr><td>58</td><td>79</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>- 9</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td>31</td><td>22</td></tr> <tr><td>47</td><td>38</td></tr> <tr><td>98</td><td>89</td></tr> <tr><td>70</td><td>61</td></tr> <tr><td>62</td><td>53</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>+ 30</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td>14</td><td>44</td></tr> <tr><td>46</td><td>76</td></tr> <tr><td>28</td><td>58</td></tr> <tr><td>70</td><td>100</td></tr> <tr><td>55</td><td>85</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>- 13</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td>63</td><td>50</td></tr> <tr><td>40</td><td>27</td></tr> <tr><td>16</td><td>3</td></tr> <tr><td>29</td><td>16</td></tr> <tr><td>82</td><td>69</td></tr> </table> </div> </div>	18	32	35	49	79	93	56	70	67	81	64	39	90	65	42	17	75	50	51	26	37	58	70	91	12	33	44	65	58	79	31	22	47	38	98	89	70	61	62	53	14	44	46	76	28	58	70	100	55	85	63	50	40	27	16	3	29	16	82	69
18	32																																																												
35	49																																																												
79	93																																																												
56	70																																																												
67	81																																																												
64	39																																																												
90	65																																																												
42	17																																																												
75	50																																																												
51	26																																																												
37	58																																																												
70	91																																																												
12	33																																																												
44	65																																																												
58	79																																																												
31	22																																																												
47	38																																																												
98	89																																																												
70	61																																																												
62	53																																																												
14	44																																																												
46	76																																																												
28	58																																																												
70	100																																																												
55	85																																																												
63	50																																																												
40	27																																																												
16	3																																																												
29	16																																																												
82	69																																																												

Übung 8:	Rechnung 1: $80 - 46 = 34$ oder $80 - 34 = 46$ Rechnung 2: $76 + 14 = 90$ Rechnung 3: $44 - 33 = 11$ oder $44 - 11 = 33$
Übung 9:	$42 + 35 - 63 = 14$
Übung 10:	$18 + 81$ $93 - 54$ $27 + 71$ $86 - 68$
Übung 11:	$21 + 39 = 60$ $35 + 65 = 100$ $14 + 26 = 40$
Übung 12:	Mögliche Lösungen: $20 + 70 = 90$, $41 + 49 = 90$ usw.
Übung 13:	Reihe 1: $6 \cdot 3 = 18$ und $7 \cdot 5 = 35$ Reihe 2: $7 \cdot 9 = 63$ und $5 \cdot 6 = 30$
Übung 14:	$23 + 38 \quad \dashrightarrow \quad 40 \quad 50 \quad \textcircled{60}$ $61 - 48 \quad \dashrightarrow \quad \textcircled{20} \quad \textcircled{10} \quad 30$ $18 + 82 \quad \dashrightarrow \quad \textcircled{100} \quad \textcircled{90} \quad \textcircled{80}$
Übung 15:	 $20 + 60 = 80$ $90 - 80 = 10$
Übung 16:	Kreuz beim 2. und 3. Kästchen
Übung 17:	$40 + 50 + 10 = 100$ Kreuz beim 1., 3. und 5. Kästchen

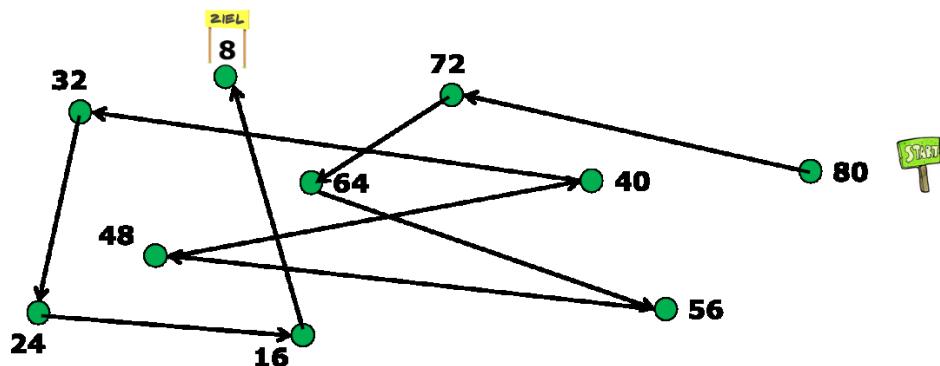
Übung 18:



Übung 19:



Übung 20:



Übung 21:

Bild 1: $4 \cdot 6 = 24$ oder $6 \cdot 4 = 24$

Bild 2: $7 \cdot 9 = 63$ oder $9 \cdot 7 = 63$

Bild 3: $5 \cdot 7 = 35$ oder $7 \cdot 5 = 35$

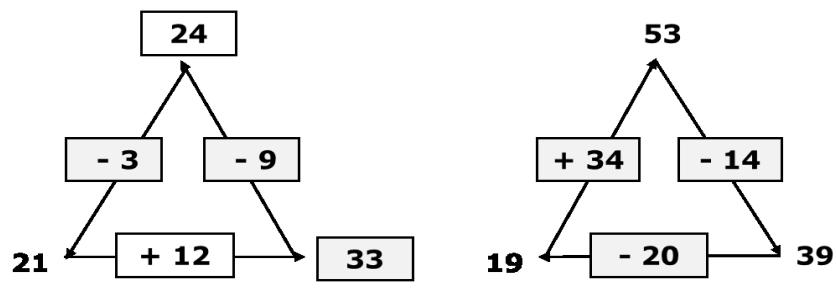
Übung 22:

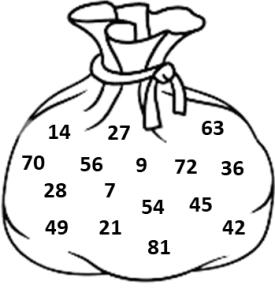
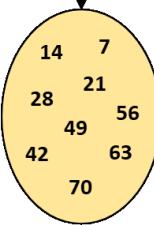
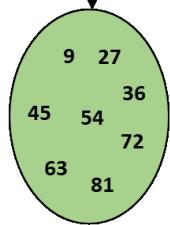
Kreuz beim **3. Kästchen**

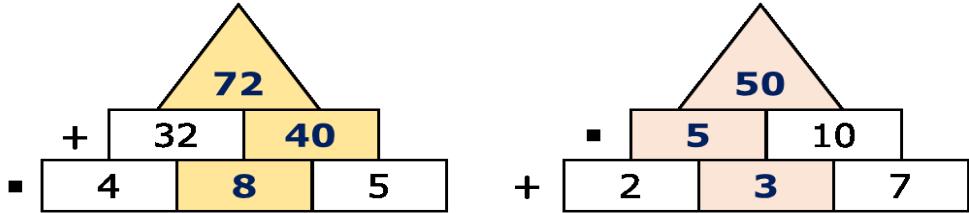
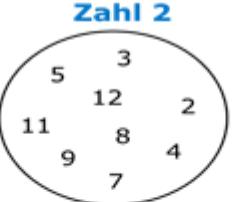
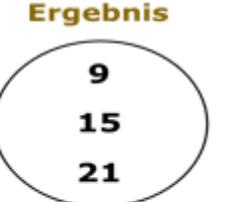
Kreuz beim **1. Kästchen**

Kreuz beim **2. Kästchen**

Übung 23:

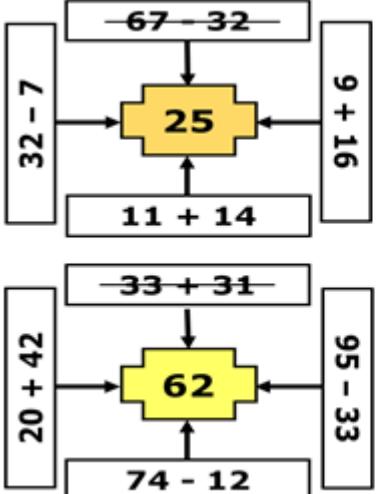


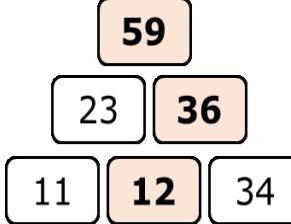
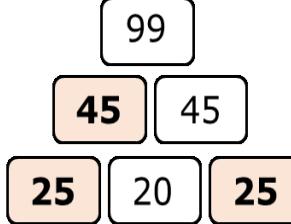
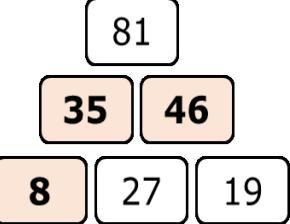
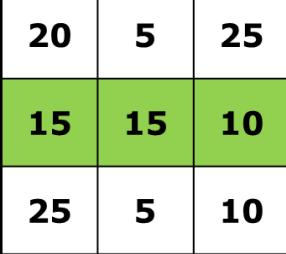
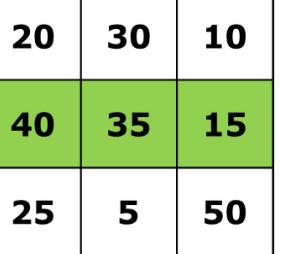
Übung 24:	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 1. Osterei - Siebenerreihe  2. Osterei - Neunerreihe  </div>
Übung 25:	$6 \cdot 8 = 48$
Übung 26:	Kreuz beim 1. und 7. Kästchen (3 und 9)
Übung 27:	Reihe 1: Kreuz beim 2. und 3. Kästchen Reihe 2: Kreuz beim 2. und 4. Kästchen
Übung 28:	Beispiel 1: $81 : 9 = 9$ folgt $9 \cdot 9 = 81$ Beispiel 2: $6 \cdot 8 = 48$ folgt $48 : 8 = 6$ Beispiel 3: $42 : 7 = 6$ folgt $6 \cdot 7 = 42$ Beispiel 4: $5 \cdot 9 = 45$ folgt $45 : 5 = 9$
Übung 29:	Die Zahl im Ziel lautet 70.
Übung 30:	Zeile 1: 7 und 8 Zeile 2: 3 und 9
Übung 31:	Kreuz beim 2. Kästchen (40) Kreuz beim 4. Kästchen (60)
Übung 32:	55, 70 und 25
Übung 33:	Kreuz beim 5. Kästchen
Übung 34:	$12 + 15 =$ \downarrow 27 \longrightarrow Malrechnung $3 \cdot 9$ $21 + 27 =$ \downarrow 48 \longrightarrow Malrechnung $8 \cdot 6$ $49 + 23 =$ \downarrow 72 \longrightarrow Malrechnung $9 \cdot 8$ $43 + 47 =$ \downarrow 90 \longrightarrow Malrechnung $10 \cdot 9$
Übung 35:	Kreuz beim 3. Kästchen ($7 \cdot 3 + 8 = 29$)

Übung 36:	Waage 1: 16 Waage 3: 48	Waage 2: 3 Waage 4: 40
Übung 37:	Kreuz beim 3. Kästchen	
Übung 38:	Kreuz beim 4. Kästchen	
Übung 39:		
Übung 40:	Grafik 1: $5 \cdot 6 = 30$ Grafik 1: $8 \cdot 5 = 40$	
Übung 41:	Kreuz beim 6. Kästchen ($38 - 18$)	
Übung 42:	$35 + 7 = 42$ $40 : 2 = 20$ $63 - 9 = 54$ $8 \cdot 9 = 72$ $90 : 5 = 18$ $22 + 6 = 28$ $10 \cdot 6 = 60$ $75 + 8 = 83$	
Übung 43:	Teile 48 durch 6! Zähle 17 und 14 zusammen! Rechne 9 mal 7! Zähle 11 von 35 weg!	
Übung 44:	Kreuz beim 3. Kästchen	
Übung 45:	<p>Zahl 1</p>  <p>Zahl 2</p>  <p>Ergebnis</p>  <p>Rechenbeispiele:</p> $20 - 5 = 15$ $18 : 2 = 9$ $3 \cdot 7 = 21$	

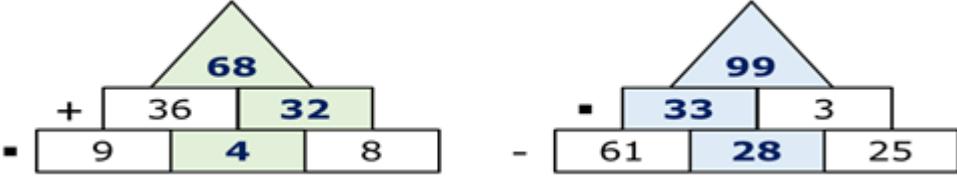
Übung 46:	Kreuz beim 2. und 5. Kästchen																																					
Übung 47:	Kreuz beim 4. Kästchen																																					
Übung 48:	Rechenbaum 1: 90 – 45 = 45 Rechenbaum 2: 90 : 2 = 45																																					
Übung 49:	Kreuz beim 3. Kästchen																																					
Übung 50:	Mögliche Lösung:																																					
Übung 51:																																						
Übung 52:	$5 \cdot 7 + 3 \cdot 7 = 8 \cdot 7$ $4 \cdot 8 + 5 \cdot 8 = 9 \cdot 8$ $10 \cdot 3 - 4 \cdot 3 = 6 \cdot 3$ $6 \cdot 5 - 2 \cdot 5 = 4 \cdot 5$																																					
Übung 53:	<table border="1"> <tr><td>9</td><td>7</td><td>16</td></tr> <tr><td>5</td><td>8</td><td>13</td></tr> <tr><td>4</td><td>11</td><td>15</td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Rechenregel</p> <p>Plusrechnung</p> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1"> <tr><td>18</td><td>2</td><td>9</td></tr> <tr><td>45</td><td>3</td><td>15</td></tr> <tr><td>60</td><td>5</td><td>12</td></tr> </table> <p>Rechenregel</p> <p>Teilrechnung</p> </div> </div> <table border="1"> <tr><td>5</td><td>3</td><td>15</td></tr> <tr><td>8</td><td>4</td><td>32</td></tr> <tr><td>7</td><td>9</td><td>63</td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Rechenregel</p> <p>Malrechnung</p> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1"> <tr><td>30</td><td>12</td><td>18</td></tr> <tr><td>40</td><td>20</td><td>20</td></tr> <tr><td>80</td><td>30</td><td>50</td></tr> </table> <p>Rechenregel</p> <p>Minusrechnung</p> </div> </div>		9	7	16	5	8	13	4	11	15	18	2	9	45	3	15	60	5	12	5	3	15	8	4	32	7	9	63	30	12	18	40	20	20	80	30	50
9	7	16																																				
5	8	13																																				
4	11	15																																				
18	2	9																																				
45	3	15																																				
60	5	12																																				
5	3	15																																				
8	4	32																																				
7	9	63																																				
30	12	18																																				
40	20	20																																				
80	30	50																																				
Übung 54:	Die Zahl lautet 31 .																																					
Übung 55:	Zeile 2: : 2 Zeile 3: - 4 Zeile 4: · 2																																					

Übung 56:	$7 + 7 + 7 + 4 + 4 + 4 + 7 + 7 + 4 + 4 + 7 =$ 1. Malrechnung: $7 \cdot 6 = 42$ 2. Malrechnung: $4 \cdot 5 = 20$ Gesamtergebnis: $42 + 20 = 62$
Übung 57:	Kreuz beim 4. Kästchen
Übung 58:	$76 - 9 = 76 - 10 = 66 + 1 = 67$ $17 - 9 = 17 - 10 = 7 + 1 = 8$ $81 - 9 = 81 - 10 = 71 + 1 = 72$
Übung 59:	Die Hausnummer der Schule lautet 25 .
Übung 60:	Kreuz beim 3. Kästchen ($20 - 3$)
Übung 61:	Kreuz beim 3. Kästchen (18)
Übung 62:	durch 4 teilbar: 4, 24 und 36 durch 6 teilbar: 18, 30 und 42 durch 9 teilbar: 27, 54 und 81
Übung 63:	Grafik 1: $25 : 4 = \mathbf{6 \ Rest \ 1}$ Grafik 2: $33 : 6 = \mathbf{5 \ Rest \ 3}$
Übung 64:	Zeile 1: + 5 Zeile 2: · 2 Zeile 3: - 6 Zeile 4: : 2
Übung 65:	Spalte 1: 61, 58, 57, 58, 97, 61, 87, 31, 91, 97 Spalte 2: 97, 87, 48, 79, 98, 94, 71, 95, 65, 100
Übung 66:	Spalte 1: 46, 38, 33, 4, 15, 60, 10, 8, 40, 19 Spalte 2: 20, 11, 59, 15, 51, 46, 6, 16, 47, 12

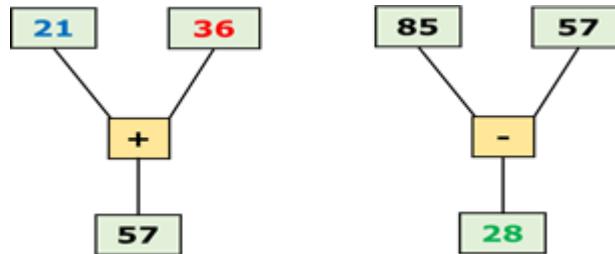
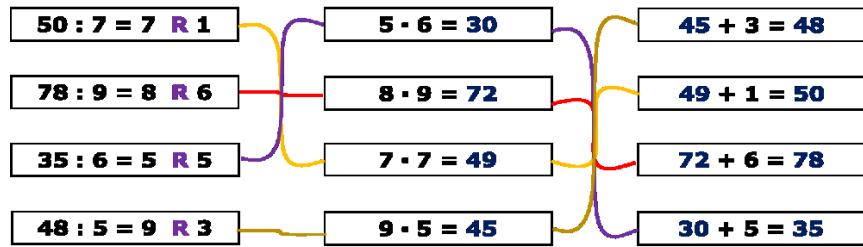
Übung 67:	Grafik 1: 6 – 34 – 40 59 – 16 – 5 15 – 30 – 35	Grafik 2: 36 – 20 – 24 12 – 27 – 41 32 – 33 – 15																																
Übung 68:																																		
Übung 69:	<table border="1" data-bbox="441 954 817 1201"> <tr> <td>22 + 19</td> <td>65 - 34</td> </tr> <tr> <td>97 - 50</td> <td>18 + 30</td> </tr> </table>	22 + 19	65 - 34	97 - 50	18 + 30	<table border="1" data-bbox="886 954 1262 1201"> <tr> <td>71 - 45</td> <td>67 - 28</td> </tr> <tr> <td>37 + 25</td> <td>16 + 41</td> </tr> </table>	71 - 45	67 - 28	37 + 25	16 + 41																								
22 + 19	65 - 34																																	
97 - 50	18 + 30																																	
71 - 45	67 - 28																																	
37 + 25	16 + 41																																	
Übung 70:	<table border="1" data-bbox="441 1246 817 1313"> <tr> <td>59 + 32</td> <td>90</td> <td>80</td> <td>70</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="441 1336 817 1403"> <tr> <td>58 - 21</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="441 1426 817 1493"> <tr> <td>73 + 6</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>80</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="949 1246 1468 1313"> <tr> <td>97 - 54</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="949 1336 1468 1403"> <tr> <td>19 + 42</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>90</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="949 1426 1468 1493"> <tr> <td>85 - 63</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> </table>	59 + 32	90	80	70	58 - 21	20	30	40	73 + 6	50	60	80	97 - 54	20	30	50	19 + 42	60	80	90	85 - 63	10	20	30									
59 + 32	90	80	70																															
58 - 21	20	30	40																															
73 + 6	50	60	80																															
97 - 54	20	30	50																															
19 + 42	60	80	90																															
85 - 63	10	20	30																															
Übung 71:	Reihe 1: ≠ und = Reihe 2: = und ≠ Reihe 3: = und ≠																																	
Übung 72:	<table border="1" data-bbox="462 1747 933 2010"> <tr> <td>14 + 11</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>95 - 29</td> </tr> <tr> <td>31 + 10</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>71 - 30</td> </tr> <tr> <td>20 + 46</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>42 - 17</td> </tr> <tr> <td>52 + 19</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>89 - 18</td> </tr> </table>	14 + 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95 - 29	31 + 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71 - 30	20 + 46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42 - 17	52 + 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89 - 18	<table border="1" data-bbox="949 1747 1468 2010"> <tr> <td>23 + 15</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>99 - 12</td> </tr> <tr> <td>59 + 31</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>60 - 22</td> </tr> <tr> <td>44 + 16</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>100 - 10</td> </tr> <tr> <td>62 + 25</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>86 - 26</td> </tr> </table>	23 + 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99 - 12	59 + 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 - 22	44 + 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100 - 10	62 + 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86 - 26
14 + 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95 - 29																															
31 + 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71 - 30																															
20 + 46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42 - 17																															
52 + 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89 - 18																															
23 + 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99 - 12																															
59 + 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 - 22																															
44 + 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100 - 10																															
62 + 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86 - 26																															

Übung 73:			
Übung 74:	Summe: 40 	Summe: 70 	Summe: 90 
Übung 75:	a) Rechnung: 60 – 25 = 35 b) Rechnung: 33 – 20 = 13 c) Rechnung: 100 – 35 = 65		
Übung 76:	$60 \quad : \quad 5 = 12$ $21 \quad + \quad 59 = 80$	$95 \quad - \quad 30 = 65$ $80 \quad : \quad 2 = 40$	$8 \quad \cdot \quad 7 = 56$ $100 \quad - \quad 51 = 49$
Übung 77:	Waage 1: $42 + 33$ und $98 - 23$ Waage 2: $42 + 33$ und $98 - 23$		
Übung 78:	$8 + 7 + \boxed{6} + 10 + 5 + 4 = 40$ $3 + 11 + 9 + 15 + 6 + \boxed{16} = 60$ $\boxed{9} + 12 + 5 + 3 + 20 + 1 = 50$		
Übung 79:	Kreuz beim 3. Kästchen		
Übung 80:	Kreuz beim 3. Kästchen		
Übung 81:	Text 1: $6 \cdot 5 - 19 =$ Text 2: $(21 + 29) : 2 =$ Text 3: $62 - 15 + 24 =$ Text 4: $10 \cdot 3 + 27 =$		

Übung 82:	1. Zahl <table border="1" style="background-color: #a0c8a0; text-align: center; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>7</td><td>60</td></tr> <tr><td>81</td><td>26</td></tr> <tr><td>67</td><td>45</td></tr> </table>	7	60	81	26	67	45	2. Zahl <table border="1" style="background-color: #ffcc00; text-align: center; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>12</td><td>9</td></tr> <tr><td>60</td><td>10</td></tr> <tr><td>8</td><td>31</td></tr> </table>	12	9	60	10	8	31	Ergebnis <table border="1" style="background-color: #a0c8ff; text-align: center; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>50</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>38</td></tr> <tr><td>56</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">$7 \cdot 8 = 56$</td><td style="width: 50%; text-align: center;">$60 - 10 = 50$</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">$26 + 12 = 28$</td><td style="text-align: center;">$45 : 9 = 5$</td></tr> </table>	50	5	38	56	$7 \cdot 8 = 56$	$60 - 10 = 50$	$26 + 12 = 28$	$45 : 9 = 5$							
7	60																													
81	26																													
67	45																													
12	9																													
60	10																													
8	31																													
50																														
5																														
38																														
56																														
$7 \cdot 8 = 56$	$60 - 10 = 50$																													
$26 + 12 = 28$	$45 : 9 = 5$																													
Übung 83:	64																													
Übung 84:	1. Zahlenquadrat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>6</td><td>18</td><td>54</td></tr> <tr><td>9</td><td>27</td><td>81</td></tr> <tr><td>11</td><td>33</td><td>99</td></tr> </table>	6	18	54	9	27	81	11	33	99	2. Zahlenquadrat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>39</td><td>57</td><td>98</td></tr> <tr><td>25</td><td>43</td><td>84</td></tr> <tr><td>11</td><td>29</td><td>70</td></tr> </table>	39	57	98	25	43	84	11	29	70	3. Zahlenquadrat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>8</td><td>11</td></tr> <tr><td>15</td><td>24</td><td>33</td></tr> <tr><td>45</td><td>72</td><td>99</td></tr> </table>	5	8	11	15	24	33	45	72	99
6	18	54																												
9	27	81																												
11	33	99																												
39	57	98																												
25	43	84																												
11	29	70																												
5	8	11																												
15	24	33																												
45	72	99																												
Übung 85:	Kreuz beim 2. Kästchen																													
Übung 86:	Kreuz beim 3. Kästchen																													
Übung 87:	Kreuz beim 1., 4., 5. und 6. Kästchen																													
Übung 88:																														
Übung 89:	Kreuz beim 1., 3. und 5. Kästchen																													
Übung 90:	Rechnung: $14 + 2 \cdot 5 = 14 + 10 = \mathbf{24}$ $24 : 8 = \mathbf{3}$ Kreuz beim 4. Kästchen																													
Übung 91:	Kreuz beim 2., 4. und 5. Kästchen (46, 70, 94)																													
Übung 92:	Im Schulhof stehen 25 Mountainbikes. Jedes hat zwei Räder. Berechne die Anzahl der Räder!																													

Übung 93:	$72 \quad : \quad 9 \quad - \quad 6 \quad = \quad 2$ $9 \quad \cdot \quad 4 \quad + \quad 45 \quad = \quad 81$
Übung 94:	Turm 1: $36 + 14 = 50$ Turm 2: $11 \cdot 7 = 77$ Turm 3: $40 : 2 = 20$ Turm 4: $49 - 15 = 34$
Übung 95:	Spalte 1: f - r - r - f - r Spalte 2: r - f - f - r - f
Übung 96:	
Übung 97:	Frage: Wie viele Seiten muss er Freitag noch lesen? Rechnung: $20 + 15 + 15 + 25 = 75$ $90 - 75 = 15$ Antwort: Er muss noch 15 Seiten lesen.
Übung 98:	Rechnung: $24 + 32 = 56 \quad 56 : 8 = 7$ Antwort: In jeder Gruppe sind 7 Kinder.
Übung 99:	Lösung: $15 \cdot 2 = 30 \quad / \quad 30 - 16 = 14$ Insgesamt: $44 \text{ Luftballons} - 7 = 37$ Jetzt haben sie insgesamt nur mehr 37 Luftballons.
Übung 100:	$71 - 8 = 63$ $81 - 20 = 61$ $91 - 34 = 57$ $65 - 50 = 15$ $81 - 45 = 36$ $91 - 68 = 23$ $100 - 80 = 20$ $47 - 26 = 21$ $80 - 75 = 5$

Übung 101:	$30 + 31 = 61$ $75 + 18 = 93$ $9 + 24 = 33$ $20 + 70 = 90$ $13 + 11 = 24$ $37 + 28 = 65$ $35 + 56 = 91$ $18 + 33 = 51$ $50 + 50 = 100$
Übung 102:	 Bei einer Veranstaltung kaufen 20 Personen je vier Lose. Frage: Wie viele Lose wurden verkauft? $20 + 4 = 24$  Daniela hat 20 Buntstifte in ihrem Federpennel. Ein Viertel davon sind grüne Stifte. Frage: Wie viele grüne Farbstifte hat Daniela? $20 \cdot 4 = 80$  Zu einer Grillfeier wurden von Familie Putz 20 Bekannte eingeladen. Um 18 Uhr kamen noch vier weitere Personen dazu. Frage: Wie viele Menschen waren bei dieser Feier? $20 - 4 = 16$  Simone hat bei einem Mathematiktest 20 Punkte erreicht. Ihre Freundin Viktoria hatte leider um vier Punkte weniger. Frage: Wie viele Punkte bekam Viktoria? $20 : 4 = 5$
Übung 103:	Plusrechnung: $7 + 8 + 8 + 2 + 2 + 7 + 7 + 8 + 2 + 2 + 2 + 2 + 7 + 2$ 1. Malrechnung: $7 \cdot 4 = 28$ 2. Malrechnung: $8 \cdot 3 = 24$ 3. Malrechnung: $2 \cdot 6 = 12$  Gesamtergebnis: $28 + 24 + 12 = 64$
Übung 104:	$50 - 72 - 94$
Übung 105:	Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 106:	Freitag – nein – 83 Besucher - Sonntag
Übung 107:	$6 \cdot 9 + 4 \cdot 8 = 84 \quad 88 \quad 90 \quad 82 \quad 92 \quad 86$ $54 + 32$ <hr/> $9 \cdot 7 - 5 \cdot 6 = 43 \quad 33 \quad 36 \quad 28 \quad 30 \quad 40$ $63 - 30$ <hr/> $6 \cdot 4 + 3 \cdot 9 = 61 \quad 59 \quad 51 \quad 54 \quad 57 \quad 49$ $24 + 27$ <hr/> $9 \cdot 9 - 8 \cdot 7 = 15 \quad 23 \quad 35 \quad 18 \quad 25 \quad 27$ $81 - 56$

Übung 108:**Übung 109:****Übung 110:** Kreuz bei der 2., 3. und 5. Kästchen**Übung 111:** Kreuz bei der 4. Rechnung ((Lösung 53))**Übung 112:**

$28 + 17 - 11$	$\square <$	$75 - 21 + 8$	$76 + 24 - 10$	$\square =$	$20 \cdot 3 + 30$
$3 \cdot 9 + 2 \cdot 8$	$\square =$	$80 : 2 + 3$	$4 \cdot 5 + 8 \cdot 8$	$\square >$	$36 + 54 - 27$
$70 - 25 + 9$	$\square <$	$14 + 27 + 20$	$12 + 24 + 48$	$\square =$	$24 + 48 + 12$
$60 : 3 + 10 \cdot 4$	$\square >$	$100 : 2 + 6$	$33 - 2 \cdot 8$	$\square <$	$6 \cdot 7 - 8 \cdot 3$

Übung 113: Rechnung: 3 Fahrräder = 6 Reifen
6 Mopeds = 12 Reifen
 $94 - 18 = 76$ Reifen; $76 : 4 = 19$ Autos
Es stehen 19 Autos am Kinoparkplatz.**Übung 114:** Kreuz bei der 2. Abbildung**Übung 115:**

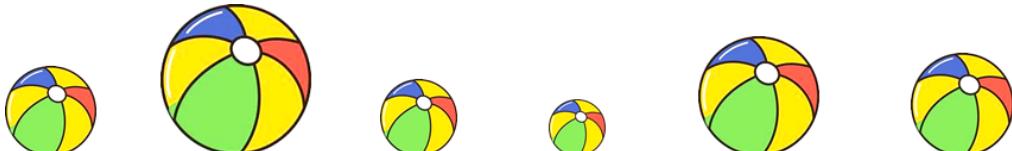
	Mountainbike	Segeln	Surfen	Bogenschießen	Gesamt
Mädchen	11	7	4	9	31
Buben	15	3	9	12	39
Gesamt	26	10	13	21	70

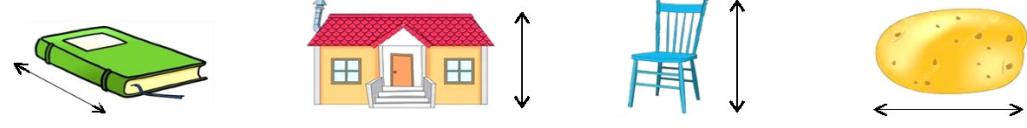
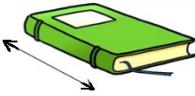
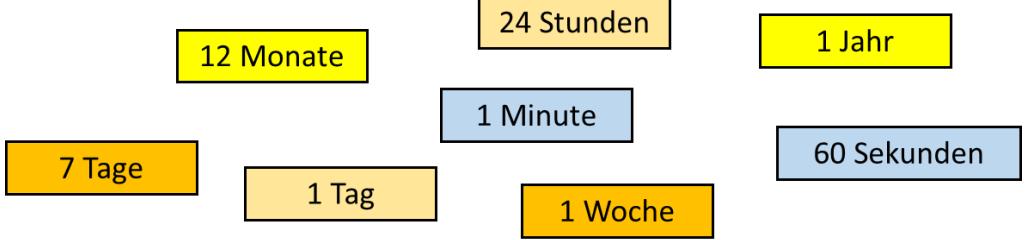
70 Schülerinnen
Mountainbike
4 Mädchen
Mountainbike
mehr Buben
21
nein

Lösungen

zu

K3 – Arbeiten mit Größen

Übung 1:	Reihe 1: Elefant Reihe 2: Haus Reihe 3: Kleiderschrank						
Übung 2:	Reihe 1: Sportplatz Reihe 2: Zug Reihe 3: Leiter						
Übung 3:	Leuchtturm: 30 m Tischlampe: 50 cm Bleistift: 20 cm Sonnenschirm: 2,5 m						
Übung 4:	Grafik 1: > Grafik 2: < Grafik 3: >						
Übung 5:	Bär > Katze > Gabel > Radiergummi > Fliege						
Übung 6:	Fenster: 2 m Fußballtor: 7 m Heft: 25 cm Handy: 7 cm						
Übung 7:	 <table><tr><td>3</td><td>6</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td><td>4</td></tr></table>	3	6	2	1	5	4
3	6	2	1	5	4		

Übung 8:	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>									
Übung 9:	<p>Längenmaß: 10 dm Gewichtsmaß: 27 dag Zeitmaß: 45 h Geldeinheit: 52 Cent</p>									
Übung 10:	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  35 cm </div> <div style="text-align: center;">  7 m </div> <div style="text-align: center;">  1,3 m </div> <div style="text-align: center;">  6 cm </div> </div>									
Übung 11:	<p>Kreuz beim 4. Kästchen (175 cm)</p>									
Übung 12:	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: yellow; padding: 5px;">12 Monate</td> <td style="background-color: yellow; padding: 5px;">24 Stunden</td> <td style="background-color: yellow; padding: 5px;">1 Jahr</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; padding: 5px;">7 Tage</td> <td style="background-color: blue; padding: 5px;">1 Minute</td> <td style="background-color: blue; padding: 5px;">60 Sekunden</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; padding: 5px;">1 Tag</td> <td style="background-color: yellow; padding: 5px;">1 Woche</td> <td></td> </tr> </table>	12 Monate	24 Stunden	1 Jahr	7 Tage	1 Minute	60 Sekunden	1 Tag	1 Woche	
12 Monate	24 Stunden	1 Jahr								
7 Tage	1 Minute	60 Sekunden								
1 Tag	1 Woche									
Übung 13:	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  2 mg Feder </div> <div style="text-align: center;">  ca. 8 kg </div> <div style="text-align: center;">  ca. 10 g </div> <div style="text-align: center;">  ca. 100 kg </div> <div style="text-align: center;">  ca. 300 g </div> </div>									
Übung 14:	<p> Sekunde = s Kilometer = km Minute = min Gramm = g Dezimeter = dm c Millimeter = mm Cent = c Stunde = h Zentimeter = cm Dekagramm = dag m </p>									
Übung 15:	<p> 54 cm > 83 mm 90 mm = 9 cm 10 mm = 1 cm 1 m = 100 cm  4 m < 45 dm  67 cm > 6 dm </p>									

Übung 16:	<p>3 Jahre > 6 Monate > 2 Wochen > 13 Tage > 24 Stunden > 8 Stunden > 145 Minuten > 34 Sekunden</p>
Übung 17:	$4 \text{ cm} + 9 \text{ mm} = 40 \text{ mm} + 9 \text{ mm} = \mathbf{49 \text{ mm}}$ $8 \text{ cm} - 5 \text{ mm} = 80 \text{ mm} - 8 \text{ mm} = \mathbf{75 \text{ mm}}$ $1 \text{ m} - 43 \text{ cm} = 100 \text{ cm} - 43 \text{ cm} = \mathbf{57 \text{ cm}}$ $6 \text{ cm} + 30 \text{ mm} = 6 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = \mathbf{9 \text{ cm}}$ $70 \text{ mm} - 20 \text{ mm} = 7 \text{ cm} - 2 \text{ cm} = \mathbf{5 \text{ cm}}$
Übung 18:	 <p>6.00 Uhr 10 Uhr - 14 Uhr ← 20.00 Uhr</p>
Übung 19:	<p>$125 \text{ min} = \mathbf{2 \text{ h } 5 \text{ min}}$</p>  <p>$100 \text{ min} = \mathbf{1 \text{ h } 40 \text{ min}}$</p> <p>$93 \text{ min} = \mathbf{1 \text{ h } 33 \text{ min}}$</p> <p>$61 \text{ min} = \mathbf{1 \text{ h } 1 \text{ min}}$</p>
Übung 20:	<p>Kreuz beim 4. Kästchen</p>
Übung 21:	 <p>$5 \text{ €} + 6 \text{ €} + 50 \text{ €} + 2 \text{ €} + 10 \text{ €} = \mathbf{73 \text{ €}}$</p>
Übung 22:	<p>$67 \text{ dag} \quad > \quad 91 \text{ g}$</p> <p>$78 \text{ dag} \quad < \quad 1 \text{ kg}$</p> <p>$80 \text{ g} \quad = \quad 8 \text{ dag}$</p> <p>$100 \text{ g} \quad = \quad 10 \text{ dag}$</p> <p>$32 \text{ g} \quad > \quad 3 \text{ dag}$</p> <p>$67 \text{ dag} \quad < \quad 76 \text{ dag}$</p>
Übung 23:	<p>Claudia ist genau 80 m geschwommen.</p> <p>$12 + 8 + 12 + 8 = 40 \cdot 2 = 80 \text{ m}$</p>
Übung 24:	<p>$74 \text{ min} - \mathbf{14 \text{ min}} = 1 \text{ h}$</p> <p>$28 \text{ min} + \mathbf{32 \text{ min}} = 60 \text{ min}$</p> <p>$\mathbf{73 \text{ min}} - 13 \text{ min} = 1 \text{ h}$</p> <p>$26 \text{ min} + \mathbf{34 \text{ min}} = 1 \text{ h}$</p> <p>$\mathbf{81 \text{ min}} - 21 \text{ min} = 60 \text{ min}$</p> <p>$57 \text{ s} + \mathbf{3 \text{ s}} = 1 \text{ min}$</p> <p>$\mathbf{79 \text{ s}} - 19 \text{ s} = 60 \text{ s}$</p> <p>$32 \text{ s} + \mathbf{28 \text{ s}} = 60 \text{ s}$</p> <p>$81 \text{ s} - \mathbf{21 \text{ s}} = 1 \text{ min}$</p> <p>$\mathbf{42 \text{ s}} + 18 \text{ s} = 60 \text{ s}$</p>

Übung 25:	Spalte 1 länger: 32 cm – 45 dm – 1 m 92 dm – 2 dm Spalte 2 kürzer: 6 dm – 1 m – 7 dm – 35 dm 9 cm								
Übung 26:	Uhr 1: 2:05 Uhr oder 14:05 Uhr Uhr 2: 6:50 Uhr oder 18:50 Uhr Uhr 3: 9:25 Uhr oder 21:25 Uhr Uhr 4: 11:15 Uhr oder 23:15 Uhr Uhr 5: 5:40 Uhr oder 17:40 Uhr								
Übung 27:	2 dag < 17 dag < 33 dag < 71 dag < 91 dag < 3 kg < 4 kg < 7 kg < 13 kg								
Übung 28:	<table border="1" data-bbox="417 878 652 1028"> <tr> <td>1,86 € oder 1 € 86 c</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="676 878 911 1028"> <tr> <td>0,32 € oder 32 c</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="935 878 1170 1028"> <tr> <td>55 € 19 c oder 55,19 €</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1194 878 1429 1028"> <tr> <td>7,67 € oder 7 € 67 c</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="417 1039 652 1190"> <tr> <td>0 € 53 c oder 0,53 €</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="676 1039 911 1190"> <tr> <td>72,55 € oder 72 € 55 c</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="935 1039 1170 1190"> <tr> <td>4,06 € oder 4 € 6 c</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1194 1039 1429 1190"> <tr> <td>41 € 9 c oder 41,09 €</td> </tr> </table>	1,86 € oder 1 € 86 c	0,32 € oder 32 c	55 € 19 c oder 55,19 €	7,67 € oder 7 € 67 c	0 € 53 c oder 0,53 €	72,55 € oder 72 € 55 c	4,06 € oder 4 € 6 c	41 € 9 c oder 41,09 €
1,86 € oder 1 € 86 c									
0,32 € oder 32 c									
55 € 19 c oder 55,19 €									
7,67 € oder 7 € 67 c									
0 € 53 c oder 0,53 €									
72,55 € oder 72 € 55 c									
4,06 € oder 4 € 6 c									
41 € 9 c oder 41,09 €									
Übung 29:	Februar 24 Monate Oktober Dezember 3 Jahre 60 Tage 5. Wochentag								
Übung 30:	Kreuz beim 3. Kästchen (30 min)								
Übung 31:	Carmen: + / 8. Platz Michaela: - / 4. Platz Fabian: + / 12. Platz Peter: - / 6. Platz Karl: + / 2. Platz Georg: + / 7. Platz	Carmen: + / 8. Platz Hubert: - / 3. Platz Lara: - / 5. Platz Silvia: + / 9. Platz Hannah: - / 1. Platz Tina: + / 11. Platz							

Übung 32:

2 €	1 €	50 c	20 c	10 c	5 c	2 c	1 c
• • •		•	•	• •		•	
	• •	•	• •		•	•	•
•	•	• •	•	•	• •	•	
		•	•	• •	•	•	•

6,92 €

3,18 €

4,49 €

1 €

Übung 33:

$$27 \text{ dm} = \mathbf{270 \text{ cm}} \quad / \quad 5 \text{ m} = \mathbf{50 \text{ dm}}$$

$$70 \text{ cm} = \mathbf{7 \text{ dm}} \quad / \quad 6 \text{ m} = \mathbf{600 \text{ cm}}$$

$$20 \text{ dm} = \mathbf{2 \text{ m}} \quad / \quad 30 \text{ dm} = \mathbf{3 \text{ m}}$$

$$13 \text{ m} = \mathbf{130 \text{ dm}} \quad / \quad 1 \text{ m} = \mathbf{100 \text{ cm}}$$

$$19 \text{ dm} = \mathbf{190 \text{ cm}}$$

Übung 34:

$$7 \text{ Wochen } 2 \text{ Tage} = \mathbf{51 \text{ Tage}}$$

$$67 \text{ Tage} = \mathbf{9 \text{ Wochen } 4 \text{ Tage}}$$

$$\mathbf{2 \text{ Wochen}} = 14 \text{ Tage}$$

$$\mathbf{4 \text{ Wochen } 1 \text{ Tag}} = 29 \text{ Tage}$$

$$42 \text{ Tage} = \mathbf{6 \text{ Wochen}}$$

$$89 \text{ Tage} = \mathbf{12 \text{ Wochen } 5 \text{ Tage}}$$

$$2 \text{ Wochen } 3 \text{ Tage} = \mathbf{17 \text{ Tage}}$$

$$3 \text{ Wochen} = \mathbf{21 \text{ Tage}}$$

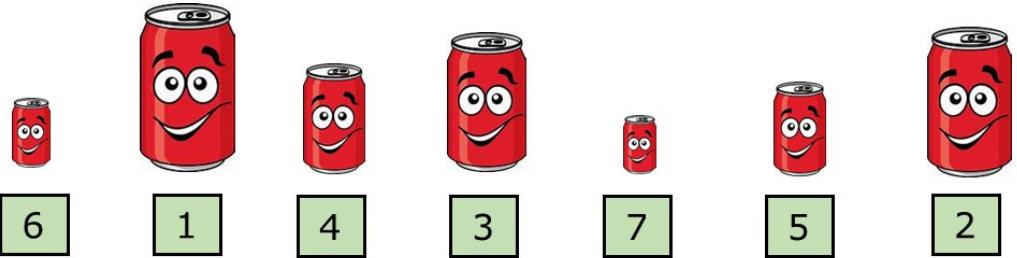
Übung 35:

20 €	10 €	5 €	2 €	1 €
2		1	2	
1		1	1	

Summe A: 49 €
Summe B: 27 €

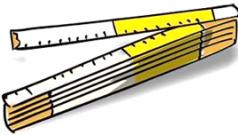
Übung 36:Kreuz beim **3. Kästchen** (46 €)

Übung 37:	Kreuz beim 3. Kästchen (Bus 3)																			
Übung 38:	Kreuz beim 2. und 5. Kästchen																			
Übung 39:	Ein Fußballtor ist 5 m hoch. Menschen können bis zu 6 m groß werden.																			
Übung 40:	Basketball 	Kühlschrank 	Kugelschreiber 	Löffel 																
Übung 41:	$65 \text{ dag} + 7 \text{ g} = 50 \text{ g} + 7 \text{ g} = \mathbf{57 \text{ g}}$ $9 \text{ dag} - 70 \text{ g} = 90 \text{ g} - 70 \text{ g} = \mathbf{20 \text{ g}}$ $1 \text{ kg} - 40 \text{ dag} = 100 \text{ dag} - 40 \text{ dag} = \mathbf{60 \text{ dag}}$ $30 \text{ dag} + 60 \text{ g} = 30 \text{ dag} + 6 \text{ dag} = \mathbf{36 \text{ dag}}$ $12 \text{ dag} - 30 \text{ g} = 120 \text{ g} - 30 \text{ g} = \mathbf{90 \text{ g}}$																			
Übung 42:	Kreuz beim 2. Kästchen (6. März)																			
Übung 43:	Am schwersten: Elefant Am längsten: Auto Am leichtesten: Fliege Am kürzesten: 1 Woche																			
Übung 44:	Kreuz beim 3. Kästchen (Freitag)																			
Übung 45:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ereignis</th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> <th>Zeitspanne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fußballspiel</td> <td>15.00 Uhr</td> <td>16.45 Uhr</td> <td>1 h 45 min</td> </tr> <tr> <td>Schularbeit</td> <td>10.10 Uhr</td> <td>11.00 Uhr</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>Geburtstagsfeier</td> <td>17.00 Uhr</td> <td>20.30 Uhr</td> <td>3 h 30 min</td> </tr> </tbody> </table>				Ereignis	Beginn	Ende	Zeitspanne	Fußballspiel	15.00 Uhr	16.45 Uhr	1 h 45 min	Schularbeit	10.10 Uhr	11.00 Uhr	50 min	Geburtstagsfeier	17.00 Uhr	20.30 Uhr	3 h 30 min
Ereignis	Beginn	Ende	Zeitspanne																	
Fußballspiel	15.00 Uhr	16.45 Uhr	1 h 45 min																	
Schularbeit	10.10 Uhr	11.00 Uhr	50 min																	
Geburtstagsfeier	17.00 Uhr	20.30 Uhr	3 h 30 min																	
Übung 46:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Punkt X</th> <th>Punkt Y</th> <th>Unterschied</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45 mm</td> <td>70 mm</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td>63 cm</td> <td>1 m</td> <td>37 cm</td> </tr> <tr> <td>12 cm</td> <td>54 cm</td> <td>42 cm</td> </tr> <tr> <td>76 mm</td> <td>8 cm</td> <td>4 mm</td> </tr> </tbody> </table>				Punkt X	Punkt Y	Unterschied	45 mm	70 mm	25 mm	63 cm	1 m	37 cm	12 cm	54 cm	42 cm	76 mm	8 cm	4 mm	
Punkt X	Punkt Y	Unterschied																		
45 mm	70 mm	25 mm																		
63 cm	1 m	37 cm																		
12 cm	54 cm	42 cm																		
76 mm	8 cm	4 mm																		
Übung 47:	$70 \text{ dag} > 100 \text{ g}$ $1 \text{ min} = 60 \text{ s}$ $80 \text{ min} = 1 \text{ h } 20 \text{ min}$ $1 \text{ Jahr} < 14 \text{ Monate}$ $100 \text{ c} < 3 \text{ €}$ $50 \text{ g} > 4 \text{ dag}$																			

Übung 48:	<p>24 Monate = 2 Jahre 5 dag = 50 g 9 cm = 90 mm 2 Tage = 48 Stunden 1 kg = 100 dag 100 cm = 1 m</p>												
Übung 49:	Kreuz beim 1., 4. und 6. Kästchen												
Übung 50:	<p>Zeile 1: 81 dag + 19 dag Zeile 2: 12 dag + 88 dag Zeile 3: 48 dag + 52 dag</p>												
Übung 51:	Kreuz beim 1. Kästchen												
Übung 52:	13 kg												
Übung 53:	<p>2 Jahre = 24 Monate 3 Wochen = 21 Tage 1 Minute = 60 Sekunden 3 Tage = 72 Stunden 60 Monate = 5 Jahre 2 Stunden = 120 Minuten</p>												
Übung 54:	 <p>6 1 4 3 7 5 2</p>												
Übung 54:	<table> <tr> <td>Sportplatz</td> <td>Tischlampe</td> <td>Gabel</td> <td>Radiergummi</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 m</td> <td>40 cm</td> <td>20 cm</td> <td>5 cm</td> </tr> </table>	Sportplatz	Tischlampe	Gabel	Radiergummi					100 m	40 cm	20 cm	5 cm
Sportplatz	Tischlampe	Gabel	Radiergummi										
													
100 m	40 cm	20 cm	5 cm										
Übung 55:	Kreuz beim 5. Kästchen (Sekunde)												
Übung 56:	<p>R 1: 100 dag = 1 kg und 1 m = 100 cm R 2: 1 dag = 10 g R 3: 1 cm = 10 mm und 1 Jahr = 12 Monate</p>												

Übung 57:	36 Monate < 4 Jahre 2 Stunden > 90 Minuten 3 Tage < 96 Stunden 13 Tage < 2 Wochen 75 Sekunden < 2 Minuten 5 Jahre > 50 Monate																				
Übung 58:	 $20 \text{ €} + 2 \text{ €} + 5 \text{ €} + 1 \text{ €} + 50 \text{ €} + 4 \text{ €} = 82 \text{ €}$																				
Übung 59:	Kreuz beim 4. Kästchen (10 kg)																				
Übung 60:	<table border="0"> <tr> <td style="background-color: yellow;">4</td><td>– Schultasche</td> <td style="background-color: yellow;">3</td><td>– Fahrrad</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">3</td><td>– Heft</td> <td style="background-color: yellow;">1</td><td>– Rasierapparat</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">5</td><td>– Waschmaschine</td> <td style="background-color: yellow;">4</td><td>– Moped</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">1</td><td>– Stecknadel</td> <td style="background-color: yellow;">2</td><td>– Schaufel</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">2</td><td>– Zahnbürste</td> <td style="background-color: yellow;">5</td><td>– Lastwagen</td> </tr> </table>	4	– Schultasche	3	– Fahrrad	3	– Heft	1	– Rasierapparat	5	– Waschmaschine	4	– Moped	1	– Stecknadel	2	– Schaufel	2	– Zahnbürste	5	– Lastwagen
4	– Schultasche	3	– Fahrrad																		
3	– Heft	1	– Rasierapparat																		
5	– Waschmaschine	4	– Moped																		
1	– Stecknadel	2	– Schaufel																		
2	– Zahnbürste	5	– Lastwagen																		
Übung 61:	Kreuz beim 3. Kästchen																				
Übung 62:	<table border="0"> <tr> <td style="background-color: yellow;">3</td><td>– Gießkanne</td> <td style="background-color: yellow;">2</td><td>– Waschbecken</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">1</td><td>– Schwimmbad</td> <td style="background-color: yellow;">3</td><td>– Kochtopf</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">4</td><td>– Blumenvase</td> <td style="background-color: yellow;">5</td><td>– Limonadenglas</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">2</td><td>– Regentonne</td> <td style="background-color: yellow;">1</td><td>– Badewanne</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">5</td><td>– Teetasse</td> <td style="background-color: yellow;">4</td><td>– Weinflasche</td> </tr> </table>	3	– Gießkanne	2	– Waschbecken	1	– Schwimmbad	3	– Kochtopf	4	– Blumenvase	5	– Limonadenglas	2	– Regentonne	1	– Badewanne	5	– Teetasse	4	– Weinflasche
3	– Gießkanne	2	– Waschbecken																		
1	– Schwimmbad	3	– Kochtopf																		
4	– Blumenvase	5	– Limonadenglas																		
2	– Regentonne	1	– Badewanne																		
5	– Teetasse	4	– Weinflasche																		
Übung 63:	Kreuz beim 1., 4., 5. und 6. Kästchen																				
Übung 64:	Kreuz beim 2. Kästchen (m – cm – mm)																				
Übung 65:	Pullover: 49 € Füllfeder: 25 € 1 kg Kaffee: 10 € 5 Semmeln: 3 €																				
Übung 66:	Kreuz beim 3. Kästchen ($22 \cdot 4 =$)																				
Übung 67:	Stunden – Euro – Meter – Minuten – Jahre – Liter – Kilogramm																				
Übung 68:	Kreuz beim 3. Kästchen (80 €)																				

Übung 69:	Maßband Küchenwaage Gefäß													
Übung 70:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Punkt C</th> <th>Punkt D</th> <th>Unterschied</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23 mm</td> <td>6 cm</td> <td>37 mm</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>78 cm</td> <td>22 cm</td> </tr> <tr> <td>9 cm</td> <td>54 mm</td> <td>36 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Punkt C	Punkt D	Unterschied	23 mm	6 cm	37 mm	1 m	78 cm	22 cm	9 cm	54 mm	36 mm
Punkt C	Punkt D	Unterschied												
23 mm	6 cm	37 mm												
1 m	78 cm	22 cm												
9 cm	54 mm	36 mm												
Übung 71:	Kreuz beim 1. Kästchen (50 cm)													
Übung 72:	Kreuz beim 4. und 6. Kästchen													
Übung 73:	Kreuz beim 3. Kästchen (Horst – 50 €)													
Übung 74:	Georg 3. Platz 30 m ja (Sabine)													
Übung 75:	Zeile 1: Kreuz beim 2. Kästchen Zeile 2: Kreuz beim 1. und 3. Kästchen													
Übung 76:	Oktober Montag 7 Uhr Dezember 23 Uhr													
Übung 77:	Kreuz beim 3. Kästchen (18:15 Uhr)													
Übung 78:	Ente: 8 kg Kreide: 20 g Brille: 15 dag Bernhardiner: 70 kg													
Übung 79:	Kreuz beim 4. Kästchen ($3 \cdot 6 = 18$) Kreuz beim 1. Kästchen ($7 \cdot 2 = 14$)													

Übung 80:	$8 \text{ cm} + 4 \text{ mm} = 80 \text{ mm} + 4 \text{ mm} = 84 \text{ mm}$ $1 \text{ m} - 35 \text{ cm} = 100 \text{ cm} - 35 \text{ cm} = 65 \text{ cm}$ $6 \text{ cm} - 12 \text{ mm} = 60 \text{ mm} - 12 \text{ mm} = 48 \text{ mm}$ $3 \text{ cm} + 19 \text{ mm} = 30 \text{ mm} + 19 \text{ mm} = 49 \text{ mm}$ $90 \text{ mm} - 6 \text{ cm} = 9 \text{ cm} - 6 \text{ cm} = 3 \text{ cm}$																																				
Übung 81:	Mutter – 38 Jahre Großmütter – 63 und 69 Jahre																																				
Übung 82:	Das ist ein Sonntag . Der 4. Sonntag im März ist der 24. März . Das ist ein Freitag (22. März). Der letzte Donnerstag im März ist der 28. März .																																				
Übung 83:	Kreuz beim 4. Kästchen (Georg)																																				
Übung 84:	Kreuz beim 3. Kästchen (56 Euro)																																				
Übung 85:	<table border="1" data-bbox="417 1078 1453 1381"> <thead> <tr> <th>Geldbetrag</th> <th>50</th> <th>20</th> <th>10</th> <th>5</th> <th>2</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>83 €</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>22 €</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>49 €</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>96 €</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Geldbetrag	50	20	10	5	2	1	83 €	1	1	1		1	1	22 €		1			1		49 €		2		1	2		96 €	1	2		1		1	
Geldbetrag	50	20	10	5	2	1																															
83 €	1	1	1		1	1																															
22 €		1			1																																
49 €		2		1	2																																
96 €	1	2		1		1																															
Übung 86:	Reihe 1: Kreuz beim 2. Kästchen (kg – dag) Reihe 2: Kreuz beim 1. Kästchen (m – cm)																																				
Übung 87:	dag – cm – Liter – Stunden – km – Minuten m – Gramm – Minuten – mm																																				
Übung 88:	Kreuz beim 5. Kästchen																																				
Übung 89:	Er kann sich den Delfin nicht kaufen. (Löwe + Affe + Giraffe = 30 Euro)																																				
Übung 90:	Kreuz beim 2. und 4. Kästchen																																				

Übung 91:	1-Euro-Münzen: 3 Stück 50-Cent-Münzen: 4 Stück																				
Übung 92:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Gewicht A</th> <th>Gewicht B</th> <th>Unterschied</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 g</td> <td>9 dag</td> <td>6 dag / 60 g</td> </tr> <tr> <td>1 kg</td> <td>54 dag</td> <td>46 dag</td> </tr> <tr> <td>2 dag</td> <td>70 g</td> <td>5 dag / 50 g</td> </tr> </tbody> </table>			Gewicht A	Gewicht B	Unterschied	30 g	9 dag	6 dag / 60 g	1 kg	54 dag	46 dag	2 dag	70 g	5 dag / 50 g						
Gewicht A	Gewicht B	Unterschied																			
30 g	9 dag	6 dag / 60 g																			
1 kg	54 dag	46 dag																			
2 dag	70 g	5 dag / 50 g																			
Übung 93:	Kreuz beim 2. Kästchen (1 cm)																				
Übung 94:	nein – ja – nein – nein – ja																				
Übung 95:	Zeile 1: Kreuz beim 2. Kästchen Zeile 2: Kreuz beim 1. Kästchen																				
Übung 96:	Fußballfeld: Kreuz beim 3. Kästchen Katze: Kreuz beim 1. Kästchen Unterrichtsstunde: Kreuz beim 2. Kästchen Zelt: Kreuz beim 1. Kästchen Gießkanne: Kreuz beim 3. Kästchen Fliege: Kreuz beim 2. Kästchen																				
Übung 97:	Kreuz beim 3. Kästchen																				
Übung 98:	Kreuz beim 2. Kästchen (4 h 10 min)																				
Übung 99:	<table> <tbody> <tr> <td>80 c 1 € 34 c</td> <td>1 h 30 min 90 min</td> <td>100 c 1 €</td> </tr> <tr> <td>34 mm 2 cm</td> <td>47 dag 74 g</td> <td>75 s 1 min 20 s</td> </tr> <tr> <td>2 Wochen 14 Tage</td> <td>100 min 1 Jahr</td> <td>24 Monate 3 Jahre</td> </tr> <tr> <td>1 l 8 dl</td> <td>50 g 5 dag</td> <td>10 m 100 cm</td> </tr> <tr> <td>100 c 5 €</td> <td>100 dag 10 kg</td> <td>100 g 10 dag</td> </tr> <tr> <td>1 hl 100 l</td> <td>85 s 1 min 25 s</td> <td>23 cm 32 mm</td> </tr> </tbody> </table>			80 c 1 € 34 c	1 h 30 min 90 min	100 c 1 €	34 mm 2 cm	47 dag 74 g	75 s 1 min 20 s	2 Wochen 14 Tage	100 min 1 Jahr	24 Monate 3 Jahre	1 l 8 dl	50 g 5 dag	10 m 100 cm	100 c 5 €	100 dag 10 kg	100 g 10 dag	1 hl 100 l	85 s 1 min 25 s	23 cm 32 mm
80 c 1 € 34 c	1 h 30 min 90 min	100 c 1 €																			
34 mm 2 cm	47 dag 74 g	75 s 1 min 20 s																			
2 Wochen 14 Tage	100 min 1 Jahr	24 Monate 3 Jahre																			
1 l 8 dl	50 g 5 dag	10 m 100 cm																			
100 c 5 €	100 dag 10 kg	100 g 10 dag																			
1 hl 100 l	85 s 1 min 25 s	23 cm 32 mm																			
Übung 100:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $40 + 40 = 80$ $80 - 6 = 74$ <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> $40 \cdot 2 = 80$ $80 - 12 = 68$ <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> $40 - 6 = 34$ $34 : 2 = 17$ <input type="checkbox"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $40 + 6 = 46$ $46 \cdot 2 = 92$ <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> $40 \cdot 2 = 80$ $80 + 12 = 92$ <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> $40 - 6 = 34$ $34 \cdot 2 = 68$ <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div>																				

Übung 101:	Kreuz beim 2., 4. und 5. Kästchen																					
Übung 102:	<p>Vorgestern war Samstag, der 31. Dezember 2011. Üermorgen ist Mittwoch, der 3. Jänner 2012.</p>																					
Übung 103:	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center; width: 50px; height: 30px; vertical-align: middle;"> D </div> <p>(40 Euro)</p>																					
Übung 104:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Ereignis</th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> <th>Zeitspanne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fußballspiel</td> <td>17.05 Uhr</td> <td>18.50 Uhr</td> <td>1 h 45 min</td> </tr> <tr> <td>Stockturnier</td> <td>8.15 Uhr</td> <td>14.10 Uhr</td> <td>5 h 55 min</td> </tr> <tr> <td>Prüfung</td> <td>10.58 Uhr</td> <td>11.13 Uhr</td> <td>15 min</td> </tr> <tr> <td>Zugfahrt</td> <td>22.22 Uhr</td> <td>1.04 Uhr</td> <td>2 h 42 min</td> </tr> </tbody> </table>		Ereignis	Beginn	Ende	Zeitspanne	Fußballspiel	17.05 Uhr	18.50 Uhr	1 h 45 min	Stockturnier	8.15 Uhr	14.10 Uhr	5 h 55 min	Prüfung	10.58 Uhr	11.13 Uhr	15 min	Zugfahrt	22.22 Uhr	1.04 Uhr	2 h 42 min
Ereignis	Beginn	Ende	Zeitspanne																			
Fußballspiel	17.05 Uhr	18.50 Uhr	1 h 45 min																			
Stockturnier	8.15 Uhr	14.10 Uhr	5 h 55 min																			
Prüfung	10.58 Uhr	11.13 Uhr	15 min																			
Zugfahrt	22.22 Uhr	1.04 Uhr	2 h 42 min																			
Übung 105:	<p>Unser Gartenzaun ist 120 cm hoch. Das Haus meines Freundes ist 10 m breit. Mein Vater ist 1,95 m groß. Der Bleistift meiner Schwester ist 18 cm lang. Die Breite meiner Füllfeder beträgt 9 mm.</p>																					
Übung 106:	<p>Delfinshow: 50 min erste Pandabesichtigung: 10.20 Uhr Streichelzoo – am Nachmittag: 15.35 Uhr Elefantenvorführung: 65 min Löwenareal: 2</p>																					
Übung 107:	Kreuz beim 3. Kästchen (6 Jahre 8 Monate)																					
Übung 108:	Kreuz beim 4. Kästchen (Sportplätze werden in Zentimeter gemessen.)																					
Übung 109:	Kreuz beim 3. Kästchen (Christian – 58 m)																					
Übung 110:	<p>Kreuz beim 2. Kästchen (10.10 Uhr bis 11.55 Uhr = 1 h 45 min)</p>																					

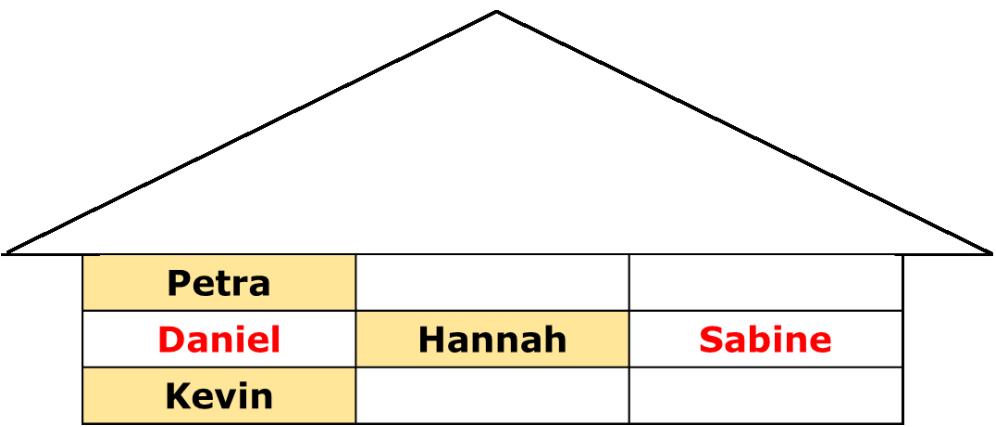
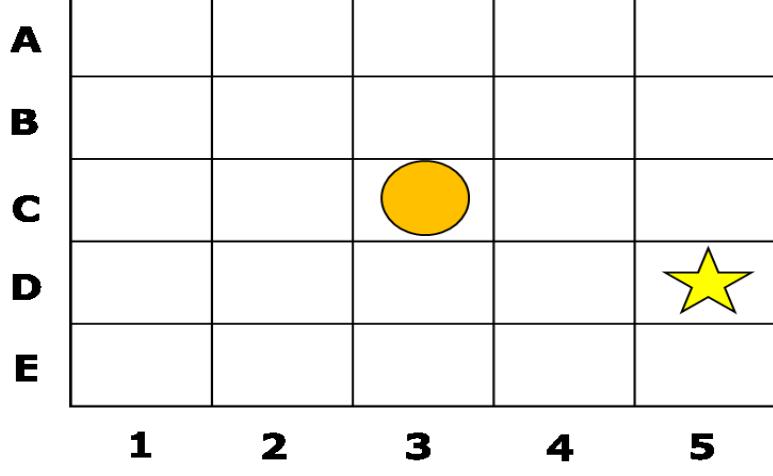
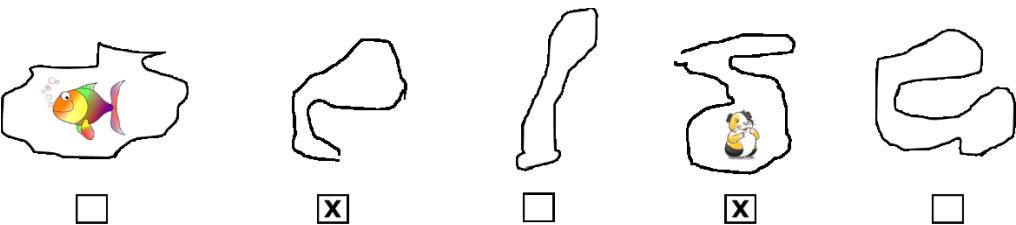
Übung 111:	Kreuz beim 3. Kästchen (Meter – Millimeter - Zentimeter)
Übung 112:	Kreuz beim Zug 1 (45 min) und Bus 3 (45 min)
Übung 113:	Reihe 1: 9 dag Reihe 2: 9 cm Reihe 3: 1 m Reihe 4: 8 dag
Übung 114:	Beispiel 1: Kreuz beim 2. und 5. Kästchen Beispiel 2: Kreuz beim 1., 3. und 5. Kästchen Beispiel 3: Kreuz beim 1. und 2. Kästchen
Übung 115:	Beispiel 1: Kreuz beim 2. Kästchen Beispiel 2: Kreuz beim 1. Kästchen

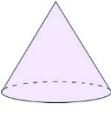
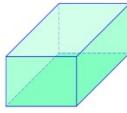
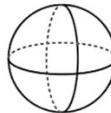
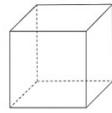
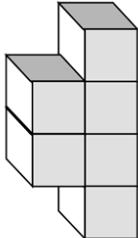
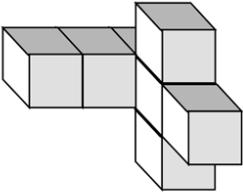
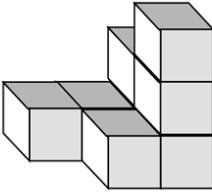
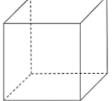
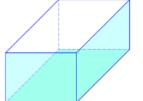
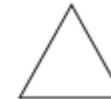
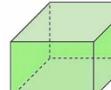
Lösungen

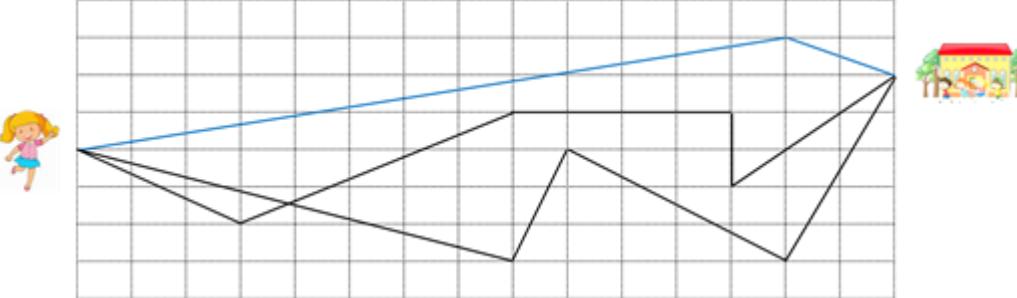
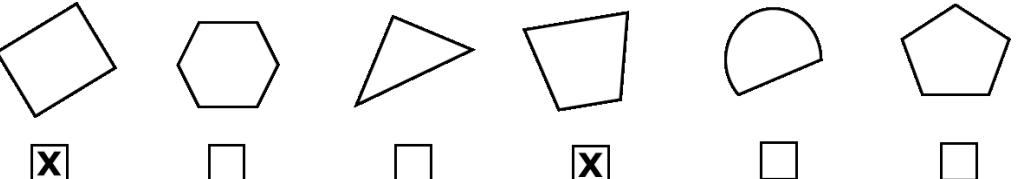
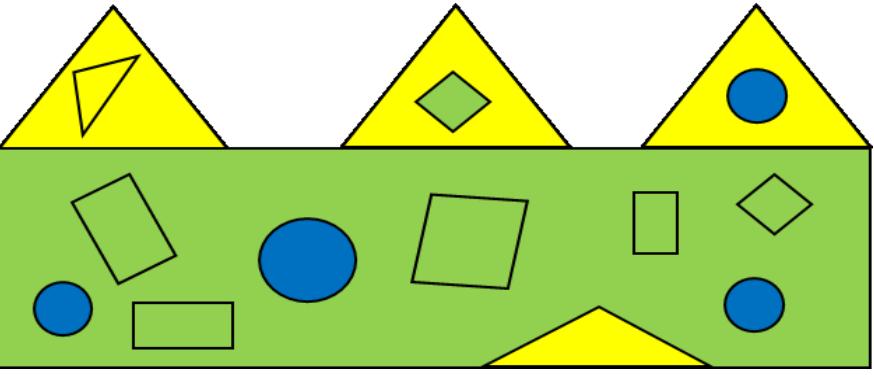
zu

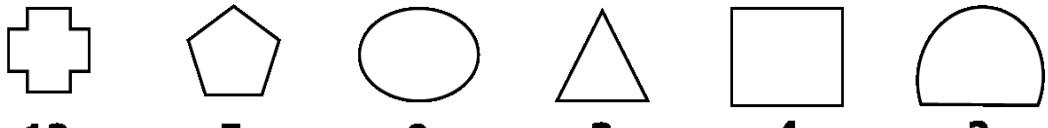
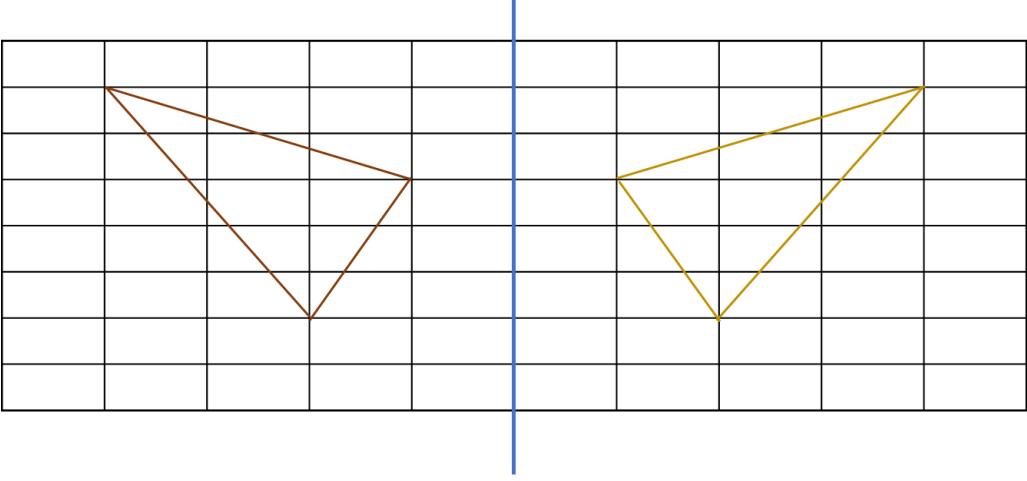
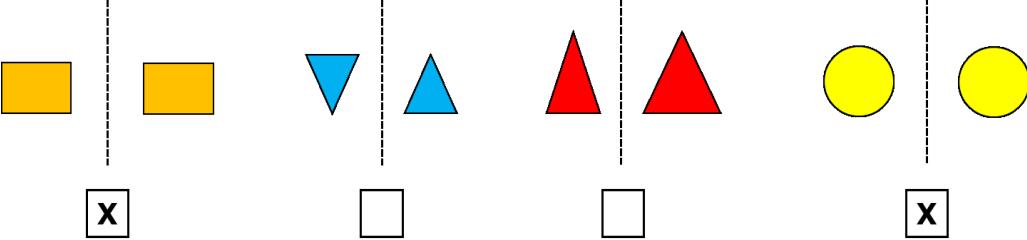
K4 – Geometrie

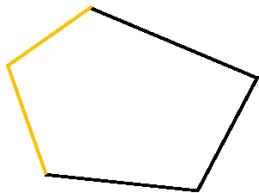
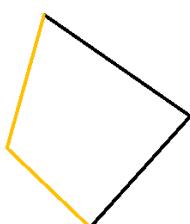
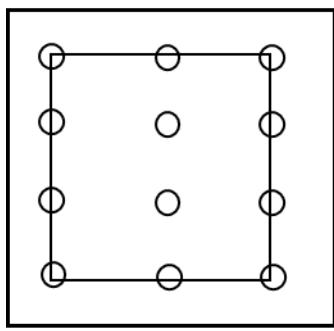
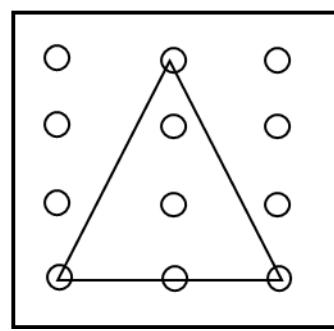
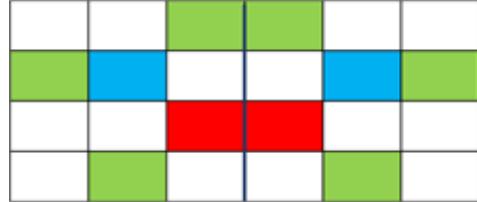
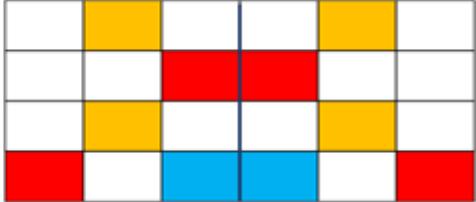
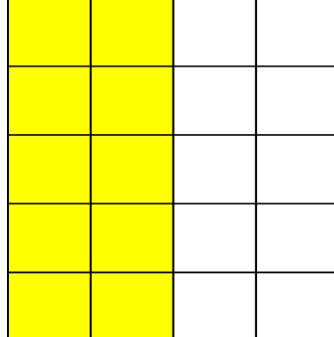
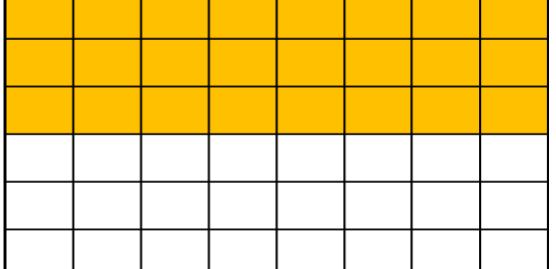
Übung 1:	
Übung 2:	Kreuz beim 3. Kästchen (auf dem Rand des Kreises)
Übung 3:	
Übung 4:	Kreuz beim 3. Kästchen (nach unten – links – rechts – nach oben)
Übung 5:	
Übung 6:	
Übung 7:	

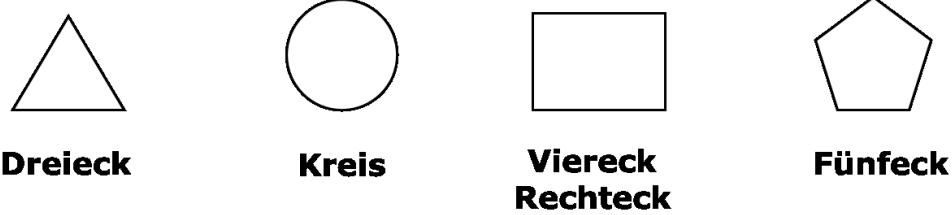
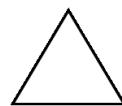
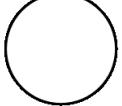
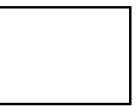
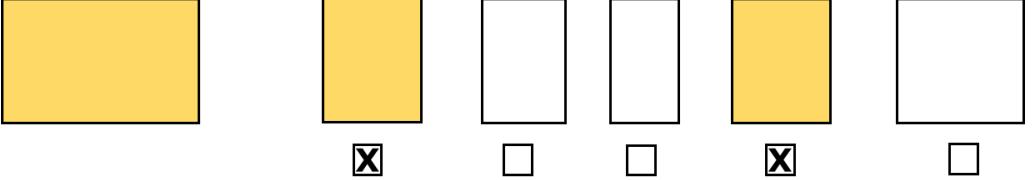
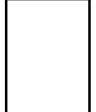
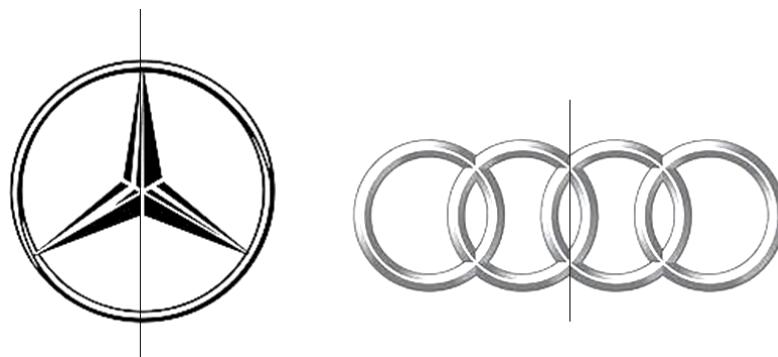
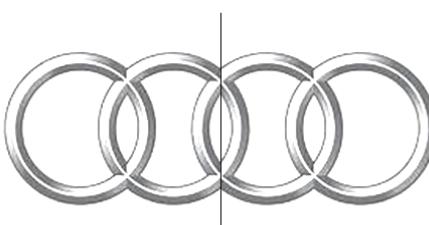
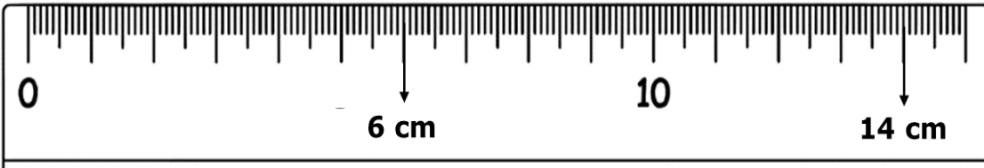
Übung 8:	Kreuz beim 2. Kästchen (im Kreis, Dreieck und Rechteck)																																
Übung 9:	Kreuz beim 2., 4. und 5. Kästchen																																
Übung 10:																																	
Übung 11:																																	
Übung 12:																																	
Übung 13:	Buchstabe L																																
Übung 14:	 <table border="1" data-bbox="414 1882 632 2061"> <tr><td></td><td>spitz</td></tr> <tr><td>X</td><td>eckig</td></tr> <tr><td></td><td>rund</td></tr> <tr><td></td><td>stumpf</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="663 1882 881 2061"> <tr><td></td><td>spitz</td></tr> <tr><td></td><td>eckig</td></tr> <tr><td>X</td><td>rund</td></tr> <tr><td>X</td><td>stumpf</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="949 1882 1167 2061"> <tr><td></td><td>spitz</td></tr> <tr><td></td><td>eckig</td></tr> <tr><td>X</td><td>rund</td></tr> <tr><td></td><td>stumpf</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="1214 1882 1426 2061"> <tr><td>X</td><td>spitz</td></tr> <tr><td></td><td>eckig</td></tr> <tr><td></td><td>rund</td></tr> <tr><td></td><td>stumpf</td></tr> </table>		spitz	X	eckig		rund		stumpf		spitz		eckig	X	rund	X	stumpf		spitz		eckig	X	rund		stumpf	X	spitz		eckig		rund		stumpf
	spitz																																
X	eckig																																
	rund																																
	stumpf																																
	spitz																																
	eckig																																
X	rund																																
X	stumpf																																
	spitz																																
	eckig																																
X	rund																																
	stumpf																																
X	spitz																																
	eckig																																
	rund																																
	stumpf																																

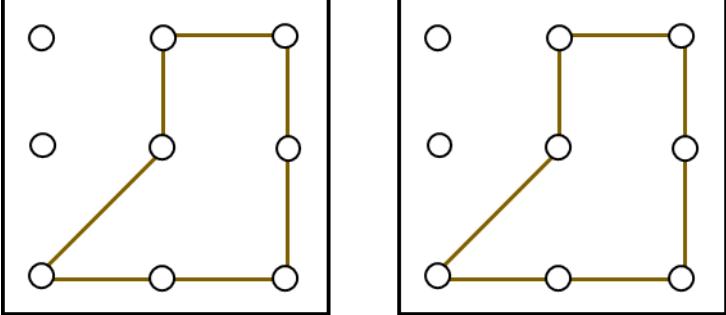
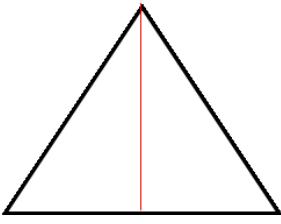
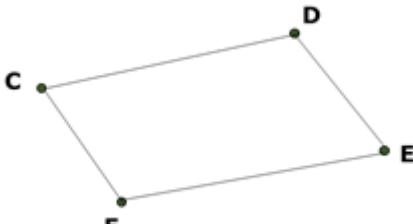
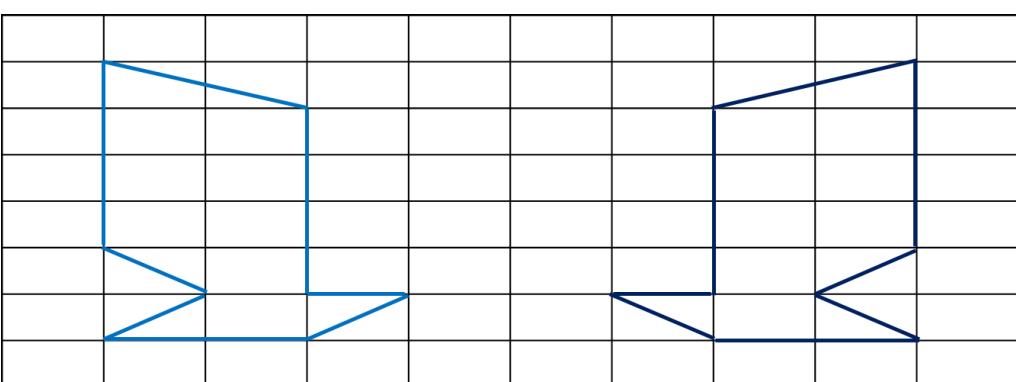
Übung 15:	 <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
Übung 16:	 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
Übung 17:	 <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
Übung 18:	 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
Übung 19:	nein – nein – ja – ja
Übung 20:	 <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
Übung 21:	 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
Übung 22:	Fußball: Kreuz beim 2. Kästchen Kerze: Kreuz beim 4. Kästchen Spielwürfel: Kreuz beim 1. Kästchen Koffer: Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 23:	Kreuz beim 3. Kästchen

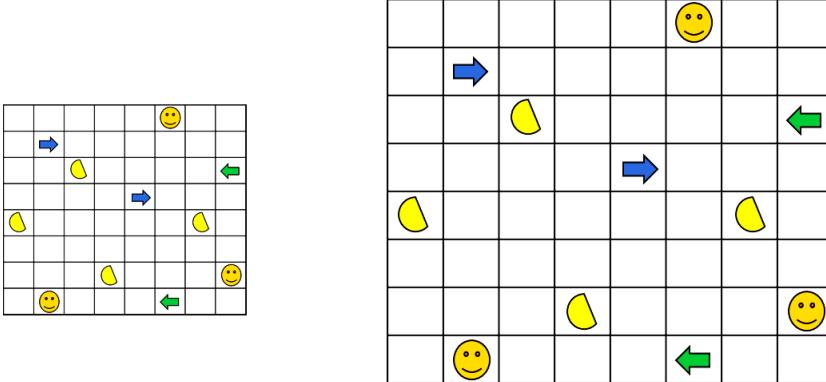
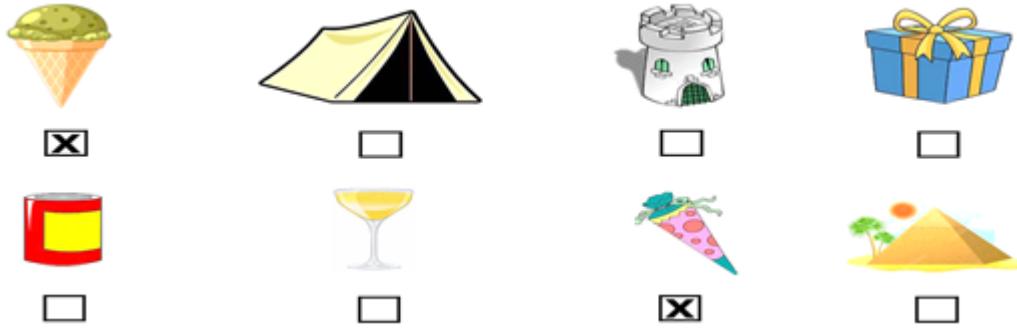
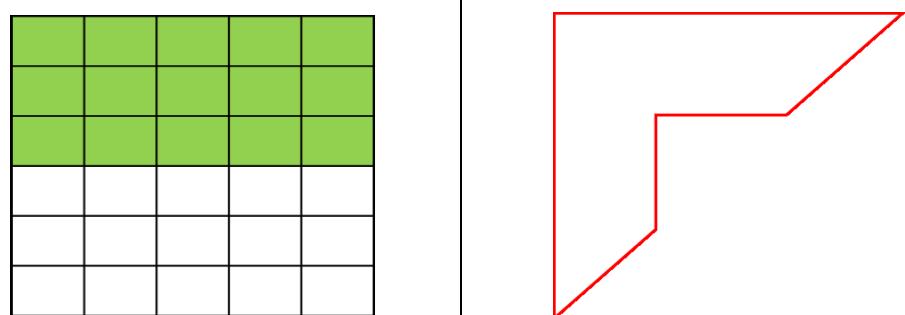
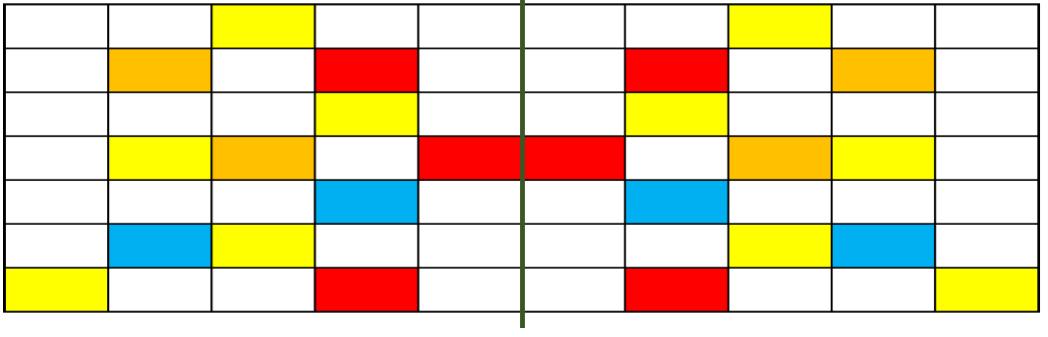
Übung 24:	Wo befindet sich der Bahnhof? D4 E4 Den Sportplatz sieht man in den Feldern F2 H2 Die Bäckerei findet man im Feld A3 Das Elektrogeschäft befindet sich im Feld B1
Übung 25:	Pyramide – Kugel – Zylinder – Würfel
Übung 26:	
Übung 27:	
Übung 28:	Kreuz beim 3. Kästchen (Viereck)
Übung 29:	
Übung 30:	 <p> Vierecke (grün): 7 Dreiecke (gelb): 5 Kreise (blau): 4 </p>
Übung 31:	Kreuz beim 4. Kästchen

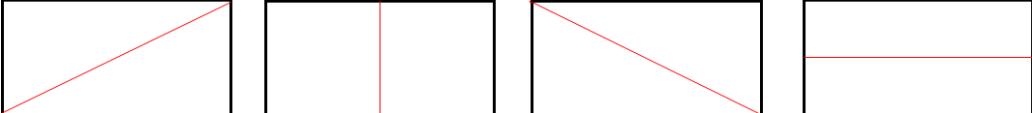
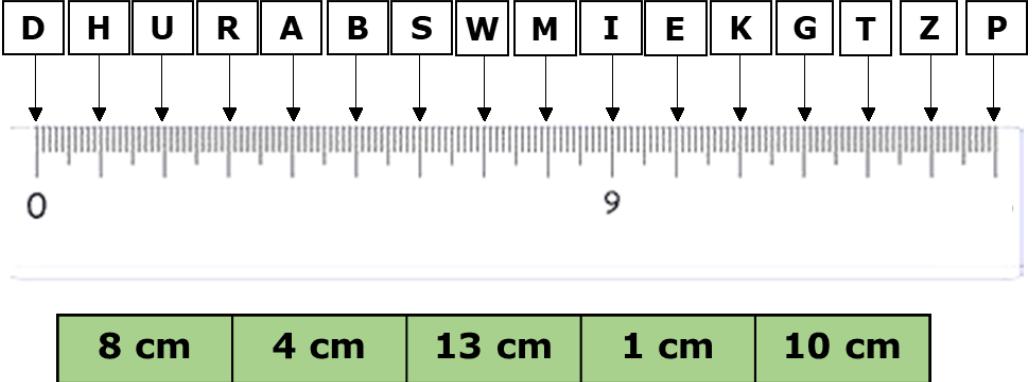
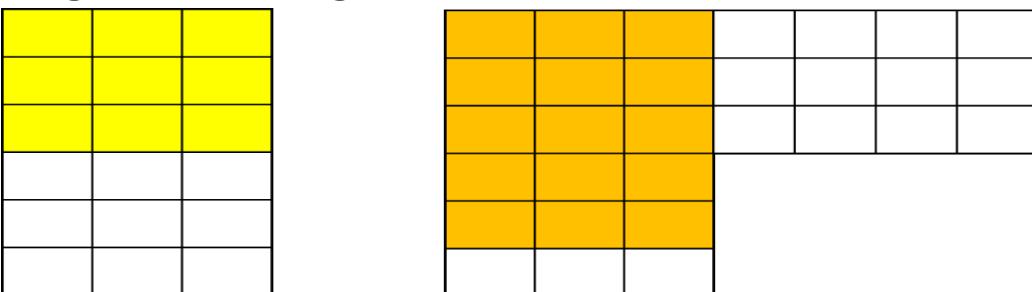
Übung 32:	Würfel: 6 Zylinder: 3 Pyramide: 5
Übung 33:	Kreuz beim 3. Kästchen (viereckig)
Übung 34:	Freibad gefüllt mit Wasser Flasche gefüllt mit Saft Box mit Eiskugeln gefüllt
Übung 35:	 12 5 0 3 4 2
Übung 36:	
Übung 37:	
Übung 38:	Kreuz beim 2. und 4. Kästchen
Übung 39:	Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 40:	Strecke 1: 48 mm Strecke 2: 28 mm

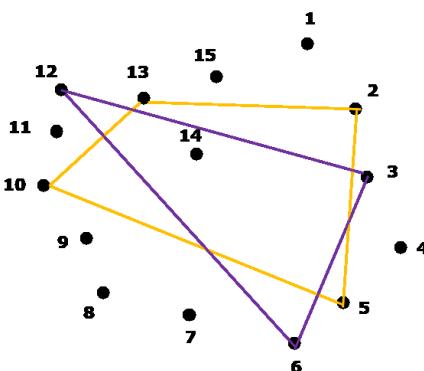
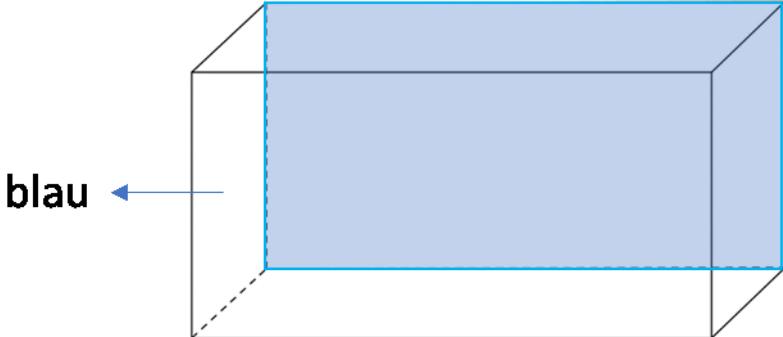
Übung 41:	Mögliche Lösungen: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>Fünfeck</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dreieck</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Viereck</p>  </div> </div>
Übung 42:	
Übung 43:	Mögliche Lösungen: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>Viereck</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dreieck</p>  </div> </div>
Übung 44:	Kreuz beim 4. Kästchen (6)
Übung 45:	Kreuz beim 3. Kästchen (Dreieck)
Übung 46:	 
Übung 47:	Mögliche Lösungen: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>
Übung 48:	Kreuz beim 1. und 4. Kästchen

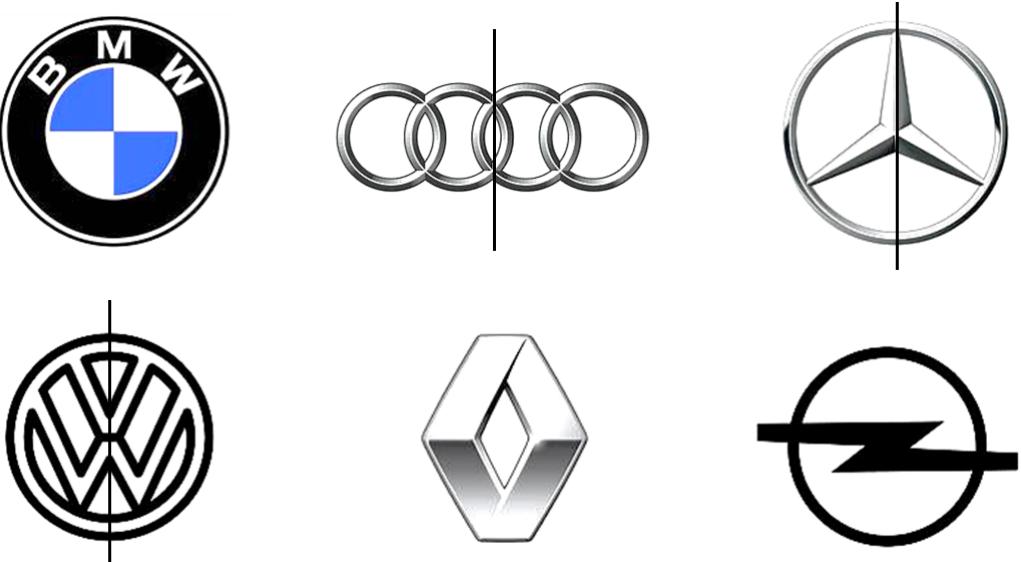
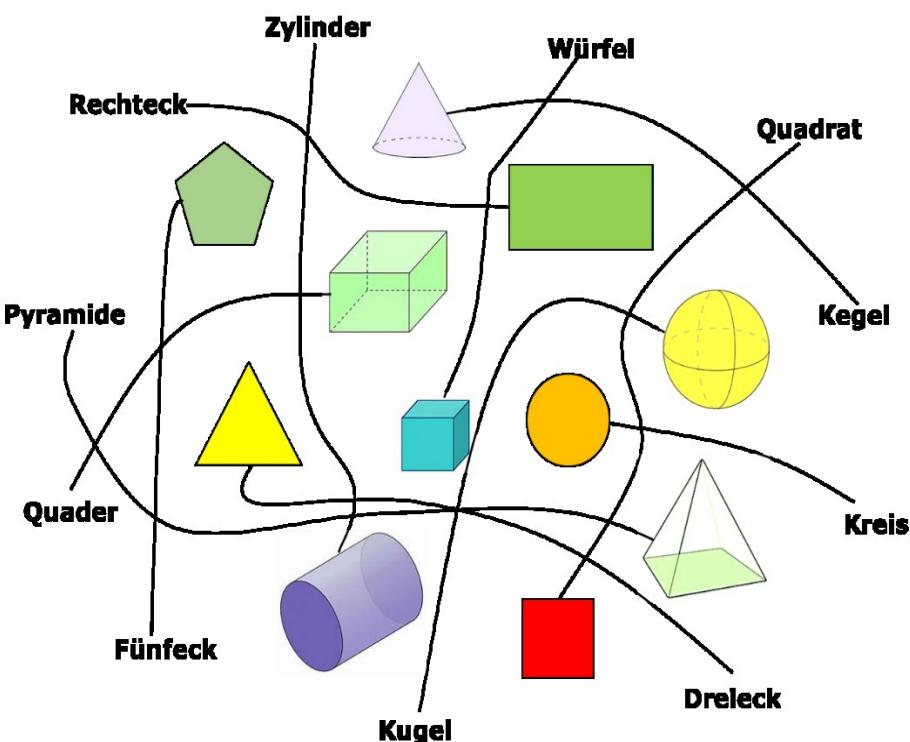
Übung 49:	Die 4. Figur besteht aus 8 Vierecken . 
Übung 50:	Kreuz beim 2. Kästchen
Übung 51:	Kreuz beim 1. und 3. Kästchen
Übung 52:	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Dreieck</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kreis</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Viereck Rechteck</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fünfeck</p> </div> </div>
Übung 53:	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>X</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>□</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>□</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>X</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>□</p> </div> </div>
Übung 54:	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>
Übung 55:	18 Zahlenkarten
Übung 56:	Kreuz beim 2. und 4. Kästchen
Übung 57:	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>0</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>6 cm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>10</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>14 cm</p> </div> </div>
Übung 58:	Kreuz beim 5. Kästchen
Übung 59:	Die Strecke ist 8,3 cm (= 83 mm) lang. Die Strecke ist 4,6 cm (= 46 mm) lang.

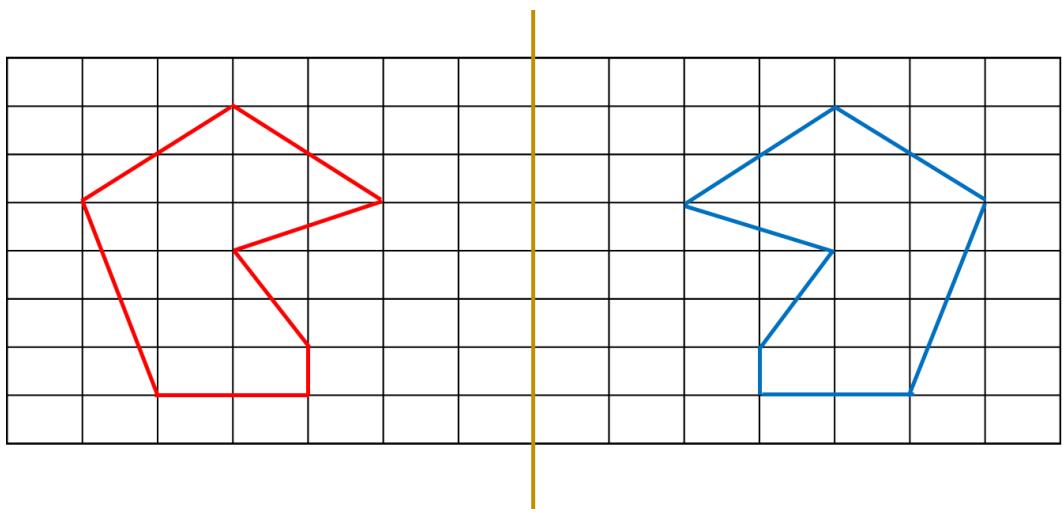
Übung 60:	37 mm
Übung 61:	Kreuz beim 2. Kästchen
Übung 62:	
Übung 63:	Kreuz beim 2. Kästchen
Übung 64:	
Übung 65:	Die längste Seite ist von B nach C .
Übung 66:	Kreuz beim 1. Kästchen
Übung 67:	
Übung 68:	Strecke mit 65 mm zeichnen.
Übung 69:	Kreuz beim 2. Kästchen (Reihe 1)
Übung 70:	

Übung 71:	Kreuz beim 5. Kästchen (innerhalb des Kreises)
Übung 72:	stimmt nicht
Übung 73:	
Übung 74:	Kreuz beim 5. Kästchen
Übung 75:	
Übung 76:	Abbildung 1: 12 Abbildung 2: 11
Übung 77:	
Übung 78:	

Übung 79:	<p>Grafik 1: Anzahl 8 Grafik 2: Anzahl 5 Grafik 3: Anzahl 0 Grafik 4: Anzahl 1</p>										
Übung 80:	<p>Rechteck 1 Rechteck 2 Rechteck 3 Rechteck 4</p> 										
Übung 81:	<p>Kreuz beim 3. Kästchen</p>										
Übung 82:	<p>Reihe 1: Kreuz beim 2. Kästchen Reihe 2: Kreuz beim 1. Kästchen</p>										
Übung 83:	 <table border="1" data-bbox="462 1185 1335 1320"> <tr> <td>8 cm</td> <td>4 cm</td> <td>13 cm</td> <td>1 cm</td> <td>10 cm</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>A</td> <td>T</td> <td>H</td> <td>E</td> </tr> </table>	8 cm	4 cm	13 cm	1 cm	10 cm	M	A	T	H	E
8 cm	4 cm	13 cm	1 cm	10 cm							
M	A	T	H	E							
Übung 84:	<p>Mögliche Lösungen:</p> 										
Übung 85:	<p>Kreuz bei der 2. Grafik</p>										
Übung 86:	<p>Kreuz beim 3. Kästchen</p>										
Übung 87:	<p>Elefant – Löwe: 10,1 cm = 101 mm Krokodil – Nashorn: 2,8 cm = 28 mm</p>										

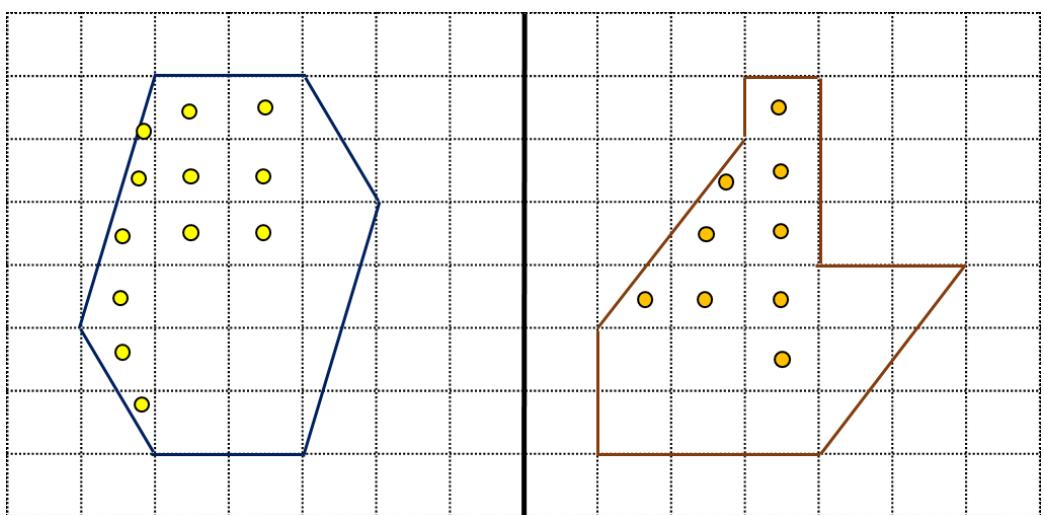
Übung 88:	Kreuz beim 2. Kästchen (21 km)
Übung 89:	Kerstin (15,5 cm)
Übung 90:	Kreuz beim 5. Kästchen (in der Mitte links)
Übung 91:	Kreuz beim 4. Kästchen (Schwein)
Übung 92:	Kreuz beim 2. Kästchen
Übung 93:	Kreuz beim 4. Kästchen
Übung 94:	 <p>a) Viereck b) Dreieck</p>
Übung 95:	Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 96:	
Übung 97:	Kreuz beim 2. Kästchen (3)
Übung 98:	Kreuz beim 2. und 4. Kästchen
Übung 99:	Kreuz beim 4. Kästchen (17 Bausteine)
Übung 100:	<p>Der längste Strahl miss 12,5 cm. Unterschied: 8,8 cm Der dickste Strahl miss 3 mm.</p>

Übung 101:	Würfel: 12 Kanten Pyramide: 8 Kanten Kugel: 0 Kanten Quader: 12 Kanten
Übung 102:	Zeile 1: Fünfeck Zeile 2: Dreieck und Sechseck Zeile 3: --
Übung 103:	 <p>The image shows six car logos arranged in a 2x3 grid. The top row contains the BMW logo (blue and white kidney), the Audi logo (four interlocking rings), and the Mercedes-Benz logo (three-pointed star). The bottom row contains the Volkswagen logo (VW), the Renault logo (hexagonal diamond), and the Opel logo (crossed lightning bolts).</p>
Übung 104:	Kreuz beim 1., 3., 5. und 6. Kästchen
Übung 105:	 <p>The diagram illustrates various geometric shapes and their properties. Labels include: Rechteck (rectangle), Pyramide (pyramid), Quader (cuboid), Fünfeck (pentagon), Zylinder (cylinder), Dreieck (triangle), Würfel (cube), Kugel (sphere), Quadrat (square), Kegel (cone), and Kreis (circle). Lines connect the shapes to their corresponding labels.</p>

Übung 106:**Übung 107:****Mögliche Lösungen:**

Figur 1: **Siehe gelbe Punkte!**

Figur 2: **Siehe orangene Punkte!**

Figur 1**Figur 2**

Übung 108: Kreuz beim **3. Kästchen** (Zylinder)

Übung 109: Kreuz beim **3. Kästchen** (5)

Übung 110: **18**