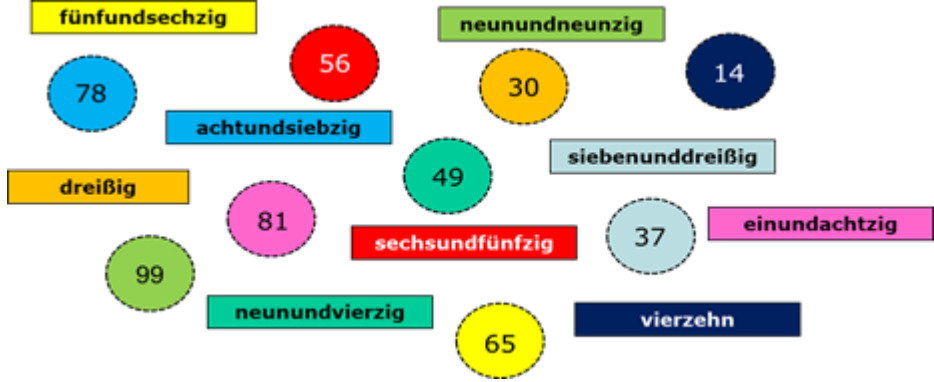


Lösungen

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 11:	kleinste zweistellige Zahl: 34 größte zweistellige Zahl: 98																																				
Übung 12:	Reihe 1: 82 Reihe 2: 98 Reihe 3: 99																																				
Übung 13:	oben: 65 unten: 20 und 55																																				
Übung 14:	Kreuz beim 3. Zahlenstrahl																																				
Übung 15:	Kreuz beim 1. und 3. Kästchen (6Z 7E und siebenundsechzig) – 67																																				
Übung 16:	Reihe 1: 5Z 6E / 1Z Reihe 2: 7Z 9E / 6Z 2E Reihe 3: 10Z / 9Z 5E Reihe 4: 4Z 4E / 3Z 8E																																				
Übung 17:	<div><div>78<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr></table></div><div>hundert<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr></table></div><div>9<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td>9</td></tr></table></div><div>dreiundvierzig<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>3</td></tr></table></div></div>	H	Z	E		7	8	H	Z	E	1	0	0	H	Z	E			9	H	Z	E		4	3												
H	Z	E																																			
	7	8																																			
H	Z	E																																			
1	0	0																																			
H	Z	E																																			
		9																																			
H	Z	E																																			
	4	3																																			
Übung 18:	<div><div><table><tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td></tr><tr><td>51</td><td></td><td>54</td><td>55</td></tr><tr><td></td><td>63</td><td></td><td></td></tr><tr><td>72</td><td></td><td>74</td><td></td></tr></table></div><div><table><tr><td>22</td><td>23</td><td></td><td>26</td><td>27</td></tr><tr><td></td><td>33</td><td></td><td>35</td><td>36</td></tr><tr><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td></tr><tr><td></td><td>53</td><td></td><td>56</td><td></td></tr></table></div></div>	41	42	43	51		54	55		63			72		74		22	23		26	27		33		35	36	42	43	44	45	46	47		53		56	
41	42	43																																			
51		54	55																																		
	63																																				
72		74																																			
22	23		26	27																																	
	33		35	36																																	
42	43	44	45	46	47																																
	53		56																																		
Übung 19:	5 – 9 – 13 – 29 – 36 – 45 – 46 – 55 – 63 – 71 89 – 92																																				
Übung 20:	100 – 93 – 87 – 78 – 65 – 56 – 39 – 28 – 17 10 – 4																																				

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:	Kreuz bei 10 Kreuz bei 20 Kreuz bei 40 Kreuz bei 60 Kreuz bei 80 Kreuz bei 80 und 90																																																
Übung 49:	8 Zahlen																																																
Übung 50:	Die Zahl lautet 98.																																																
Übung 51:	<table><tr><td>sechzig</td><td>dreiunddreißig</td><td>neunundsiebzig</td></tr><tr><td><table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr></table></td><td><table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td></tr></table></td><td><table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr></table></td></tr><tr><td>einundzwanzig</td><td>einhundert</td><td>achtundfünfzig</td></tr><tr><td><table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>1</td></tr></table></td><td><table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr></table></td><td><table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>8</td></tr></table></td></tr></table>	sechzig	dreiunddreißig	neunundsiebzig	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr></table>	H	Z	E		6	0	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td></tr></table>	H	Z	E		3	3	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr></table>	H	Z	E		7	9	einundzwanzig	einhundert	achtundfünfzig	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	H	Z	E		2	1	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	H	Z	E	1	0	0	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>8</td></tr></table>	H	Z	E		5	8
sechzig	dreiunddreißig	neunundsiebzig																																															
<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr></table>	H	Z	E		6	0	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td></tr></table>	H	Z	E		3	3	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr></table>	H	Z	E		7	9																													
H	Z	E																																															
	6	0																																															
H	Z	E																																															
	3	3																																															
H	Z	E																																															
	7	9																																															
einundzwanzig	einhundert	achtundfünfzig																																															
<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	H	Z	E		2	1	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	H	Z	E	1	0	0	<table><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>8</td></tr></table>	H	Z	E		5	8																													
H	Z	E																																															
	2	1																																															
H	Z	E																																															
1	0	0																																															
H	Z	E																																															
	5	8																																															
Übung 52:	<table><tr><td></td><td>38</td><td>39</td><td></td></tr><tr><td></td><td>48</td><td></td><td></td></tr><tr><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td></td></tr><tr><td></td><td>68</td><td></td><td>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:	Reihe 1: 90 / 50, 40, 30, 20, 10 Reihe 2: 10 / 40, 50, 60, 70, 80, 90																																																
Übung 55:	Reihe 1: 23 und 17 Reihe 2: 64 und 49 Reihe 3: 6 und 82																																																
Übung 56:	Reihe 1: 17 Reihe 2: 9 Reihe 3: 11																																																












































Übung 57:	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			
Übung 58:	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:	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			
Übung 64:				
Übung 65:	Kreuz beim 3. Kästchen			
Übung 66:	30			

Übung 67:	30																																
Übung 68:	Reihe 1: Kreuz beim 1. und 4. Kästchen Reihe 2: Kreuz beim 2., 3. und 4. Kästchen																																
Übung 69:	ZAHLEN																																
Übung 70:	Jedes Kind bekommt 4 Stück.																																
Übung 71:	<div><div><div>○○○○○○○○○○○○○○○○●●●●●●●●</div><div>○○○○○○●●●●●●●●●●●●</div><div>○○○○○○○○○○○○○○○○●●●●●●●●●●</div></div><div><div>14 + 8 = 22</div><div>5 + 11 = 16</div><div>14 + 9 = 23</div></div></div>																																
Übung 72:	<table><tr><td>9</td><td>15</td><td>21</td><td>27</td><td>33</td><td>39</td><td>45</td><td>51</td></tr><tr><td>52</td><td>56</td><td>60</td><td>64</td><td>68</td><td>72</td><td>76</td><td>80</td></tr><tr><td>9</td><td>16</td><td>23</td><td>30</td><td>37</td><td>44</td><td>51</td><td>58</td></tr><tr><td>30</td><td>33</td><td>36</td><td>39</td><td>42</td><td>45</td><td>48</td><td>51</td></tr></table>	9	15	21	27	33	39	45	51	52	56	60	64	68	72	76	80	9	16	23	30	37	44	51	58	30	33	36	39	42	45	48	51
9	15	21	27	33	39	45	51																										
52	56	60	64	68	72	76	80																										
9	16	23	30	37	44	51	58																										
30	33	36	39	42	45	48	51																										
Übung 73:	<div><div><div><div>Z</div><div>E</div></div><div><div>●●●●</div><div>●●●●</div></div><div>Neue Zahl lautet: 53</div></div><div><div><div>Z</div><div>E</div></div><div><div>●●</div><div>●●●●●●</div></div><div>Neue Zahl lautet: 35</div></div></div> <div><div><div><div>Z</div><div>E</div></div><div><div></div><div>●●●</div></div><div>Neue Zahl lautet: 12</div></div><div><div><div>Z</div><div>E</div></div><div><div>●●●●●●</div><div>●●</div></div><div>Neue Zahl lautet: 71</div></div></div>																																
Übung 74:	77, einundsiebzig, 79																																
Übung 75:	An dem Schnuppertag nahmen 64 Kinder teil.																																
Übung 76:	Kreuz beim 2. und 3. Kästchen																																
Übung 77:	73 / 24 / 14 / 48																																
Übung 78:	Kreuz beim 2., 3. und 6. Kästchen																																

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><tr><td>24</td><td>31</td><td>38</td><td>45</td><td>52</td><td>59</td><td>66</td><td>73</td></tr><tr><td>76</td><td>68</td><td>60</td><td>52</td><td>44</td><td>36</td><td>28</td><td>20</td></tr><tr><td>11</td><td>23</td><td>35</td><td>47</td><td>59</td><td>71</td><td>83</td><td>95</td></tr><tr><td>98</td><td>85</td><td>72</td><td>59</td><td>46</td><td>33</td><td>20</td><td>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:	<p>3 Z 6 E 1 6</p> <p>1 E 4 Z 2 1</p> <p>7 Z 5 E 3 5</p> <p>8 E 4 3</p> <p>2 E 6 Z 5 2</p> <p>5 Z 5 E 6 4</p>

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

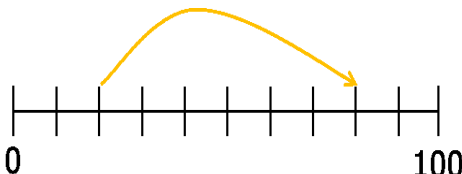
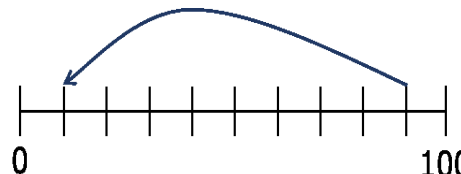
Übung 111:	<table><tr><td>8</td><td>+</td><td>12</td><td>=</td><td>20</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td></td><td>=</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>-</td><td>15</td><td>=</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td></td><td>=</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>+</td><td>12</td><td>=</td><td>27</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td></td><td>=</td><td></td></tr><tr><td>27</td><td>-</td><td>8</td><td>=</td><td>19</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td></td><td>=</td><td></td></tr></table> <div><div> = 12</div><div> = 8</div><div> = 27</div><div> = 20</div><div> = 19</div><div> = 5</div><div> = 15</div></div>	8	+	12	=	20		+		=		20	-	15	=	5		-		=		15	+	12	=	27		+		=		27	-	8	=	19		-		=	
8	+	12	=	20																																					
	+		=																																						
20	-	15	=	5																																					
	-		=																																						
15	+	12	=	27																																					
	+		=																																						
27	-	8	=	19																																					
	-		=																																						
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:	<table><tr><td><div>57</div><div>2433</div><div>111320</div></td><td><div>78</div><div>4434</div><div>36826</div></td><td><div>100</div><div>5743</div><div>21367</div></td></tr><tr><td><div>80</div><div>4139</div><div>241722</div></td><td><div>90</div><div>7218</div><div>67513</div></td><td><div>88</div><div>5523</div><div>39167</div></td></tr></table>	<div>57</div> <div>2433</div> <div>111320</div>	<div>78</div> <div>4434</div> <div>36826</div>	<div>100</div> <div>5743</div> <div>21367</div>	<div>80</div> <div>4139</div> <div>241722</div>	<div>90</div> <div>7218</div> <div>67513</div>	<div>88</div> <div>5523</div> <div>39167</div>																																		
<div>57</div> <div>2433</div> <div>111320</div>	<div>78</div> <div>4434</div> <div>36826</div>	<div>100</div> <div>5743</div> <div>21367</div>																																							
<div>80</div> <div>4139</div> <div>241722</div>	<div>90</div> <div>7218</div> <div>67513</div>	<div>88</div> <div>5523</div> <div>39167</div>																																							
Übung 115:	56 / 18 / 59 / 19 / 10 / 75 / 99																																								

Lösungen

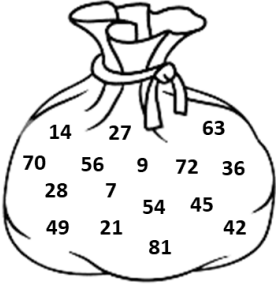
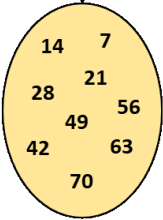
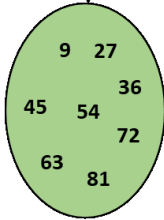
zu

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> <div> <div>+ 14</div> <table> <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> <div>- 25</div> <table> <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> <div>+ 21</div> <table> <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> <div> <div> <div>- 9</div> <table> <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> <div>+ 30</div> <table> <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> <div>- 13</div> <table> <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:	<div> <div>23 + 38</div> <div>-----></div> <div>40</div> <div>50</div> <div>(60)</div> </div> <div> <div>61 - 48</div> <div>-----></div> <div>20</div> <div>(10)</div> <div>30</div> </div> <div> <div>18 + 82</div> <div>-----></div> <div>(100)</div> <div>90</div> <div>80</div> </div>
Übung 15:	<div>  <p>$20 + 60 = 80$</p> </div> <div>  <p>$90 - 80 = 10$</p> </div>
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:	<p>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 $7 \cdot 5 = 35$</p>
Übung 22:	<p>Kreuz beim 3. Kästchen Kreuz beim 1. Kästchen Kreuz beim 2. Kästchen</p>
Übung 23:	

Übung 24:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> 1. Osterei - Siebenerreihe  </div> <div style="text-align: center;"> 2. Osterei - Neunerreihe  </div> </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:	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 10px;"> $12 + 15 =$ \downarrow 27 </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;"> Malrechnung $\longrightarrow 3 \cdot 9$ </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;"> $21 + 27 =$ \downarrow 48 </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;"> Malrechnung $\longrightarrow 8 \cdot 6$ </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;"> $49 + 23 =$ \downarrow 72 </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;"> Malrechnung $\longrightarrow 9 \cdot 8$ </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;"> $43 + 47 =$ \downarrow 90 </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;"> Malrechnung $\longrightarrow 10 \cdot 9$ </div> </div>
Übung 35:	Kreuz beim 3. Kästchen ($7 \cdot 3 + 8 = 29$)

Übung 36:	Waage 1: 16 Waage 2: 3 Waage 3: 48 Waage 4: 40
Übung 37:	Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 38:	Kreuz beim 4. Kästchen
Übung 39:	
Übung 40:	Grafik 1: 5 · 6 = 30 Grafik 1: 8 · 5 = 40
Übung 41:	Kreuz beim 6. Kästchen (38 – 18)
Übung 42:	$35 \boxed{+} 7 = 42$ $40 \boxed{:} 2 = 20$ $63 \boxed{-} 9 = 54$ $8 \boxed{\cdot} 9 = 72$ $90 \boxed{:} 5 = 18$ $22 \boxed{+} 6 = 28$ $10 \boxed{\cdot} 6 = 60$ $75 \boxed{+} 8 = 83$
Übung 43:	Teile 48 durch 6! $\boxed{48} \boxed{:} \boxed{6} = \boxed{8}$ Zähle 17 und 14 zusammen! $\boxed{17} \boxed{+} \boxed{14} = \boxed{31}$ Rechne 9 mal 7! $\boxed{9} \boxed{\cdot} \boxed{7} = \boxed{63}$ Zähle 11 von 35 weg! $\boxed{35} \boxed{-} \boxed{11} = \boxed{24}$
Übung 44:	Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 45:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> Zahl 1 </div> <div style="text-align: center;"> Zahl 2 </div> <div style="text-align: center;"> Ergebnis </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> $\boxed{20} - \boxed{5} = \boxed{15}$ $\boxed{18} : \boxed{2} = \boxed{9}$ $\boxed{3} \cdot \boxed{7} = \boxed{21}$ </div>


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: <div><div><div>80</div><div><div>30</div><div>50</div></div><div><div>10</div><div>20</div><div>30</div></div></div><div><div>100</div><div><div>40</div><div>60</div></div><div><div>30</div><div>10</div><div>50</div></div></div><div><div>60</div><div><div>20</div><div>40</div></div><div><div>10</div><div>10</div><div>30</div></div></div></div>
Übung 51:	<div><div>42</div><div><div>6</div><div>10</div><div>8</div><div>7</div></div><div>18</div></div>
Übung 52:	<div><div><div>5 · 7</div><div>+</div><div>3 · 7</div><div>=</div><div>8</div><div>·</div><div>7</div></div><div><div>4 · 8</div><div>+</div><div>5 · 8</div><div>=</div><div>9</div><div>·</div><div>8</div></div><div><div>10 · 3</div><div>-</div><div>4 · 3</div><div>=</div><div>6</div><div>·</div><div>3</div></div><div><div>6 · 5</div><div>-</div><div>2 · 5</div><div>=</div><div>4</div><div>·</div><div>5</div></div></div>
Übung 53:	<div><div><div><div>9716</div><div>5813</div><div>41115</div></div><div><div>Rechenregel</div><div>↓</div><div>Plusrechnung</div></div></div><div><div><div>1829</div><div>45315</div><div>60512</div></div><div><div>Rechenregel</div><div>↓</div><div>Teilrechnung</div></div></div><div><div><div>5315</div><div>8432</div><div>7963</div></div><div><div>Rechenregel</div><div>↓</div><div>Malrechnung</div></div></div><div><div><div>301218</div><div>402020</div><div>803050</div></div><div><div>Rechenregel</div><div>↓</div><div>Minusrechnung</div></div></div></div>
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: $\boxed{7} \cdot \boxed{6} = \boxed{42}$ 2. Malrechnung: $\boxed{4} \cdot \boxed{5} = \boxed{20}$ Gesamtergebnis: $\boxed{42} + \boxed{20} = \boxed{62}$
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: $25 : 4 = \mathbf{6 \text{ Rest } 1}$ Grafik 2: $33 : 6 = \mathbf{5 \text{ Rest } 3}$
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:	<div><div><div><div>32 – 7</div><div>–67 – 32–</div><div>25</div><div>11 + 14</div><div>9 + 16</div></div><div><div>33 + 31</div><div>20 + 42</div><div>62</div><div>74 – 12</div><div>95 – 33</div></div></div><div><div><div>12 – 19</div><div>7 + 33</div><div>40</div><div>–75 – 25–</div><div>18 + 22</div></div><div><div>78 – 24</div><div>6 + 54</div><div>54</div><div>–90 – 46–</div><div>17 + 37</div></div></div></div>	
Übung 69:	<div><div><div>22 + 19</div><div>65 - 34</div><div>71 - 45</div><div>67 - 28</div><div>97 - 50</div><div>18 + 30</div><div>37 + 25</div><div>16 + 41</div></div></div>	
Übung 70:	<div><div><div>59 + 32</div><div>-----></div><div>90</div><div>80</div><div>70</div><div>97 - 54</div><div>-----></div><div>20</div><div>30</div><div>50</div></div><div><div>58 - 21</div><div>-----></div><div>20</div><div>30</div><div>40</div><div>19 + 42</div><div>-----></div><div>60</div><div>80</div><div>90</div></div><div><div>73 + 6</div><div>-----></div><div>50</div><div>60</div><div>80</div><div>85 - 63</div><div>-----></div><div>10</div><div>20</div><div>30</div></div></div>	
Übung 71:	Reihe 1: ≠ und = Reihe 2: = und ≠ Reihe 3: = und ≠	
Übung 72:	<div><div><div><div>14 + 11</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>31 + 10</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>20 + 46</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>52 + 19</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div></div><div><div>95 – 29</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>71 – 30</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>42 – 17</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>89 – 18</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div></div> <div><div><div><div>23 + 15</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>59 + 31</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>44 + 16</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>62 + 25</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div></div><div><div>99 – 12</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>60 – 22</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>100 – 10</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>86 – 26</div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div></div>	

Übung 73:	<div><div>59</div><div>2336</div><div>111234</div></div> <div><div>99</div><div>4545</div><div>252025</div></div> <div><div>81</div><div>3546</div><div>82719</div></div>																											
Übung 74:	<div><div>Summe: 40</div><table><tr><td>20</td><td>5</td><td>25</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>10</td></tr><tr><td>25</td><td>5</td><td>10</td></tr></table></div> <div><div>Summe: 70</div><table><tr><td>20</td><td>25</td><td>35</td></tr><tr><td>5</td><td>30</td><td>15</td></tr><tr><td>25</td><td>10</td><td>20</td></tr></table></div> <div><div>Summe: 90</div><table><tr><td>20</td><td>30</td><td>10</td></tr><tr><td>40</td><td>35</td><td>15</td></tr><tr><td>25</td><td>5</td><td>50</td></tr></table></div>	20	5	25	15	15	10	25	5	10	20	25	35	5	30	15	25	10	20	20	30	10	40	35	15	25	5	50
20	5	25																										
15	15	10																										
25	5	10																										
20	25	35																										
5	30	15																										
25	10	20																										
20	30	10																										
40	35	15																										
25	5	50																										
Übung 75:	a) Rechnung: 60 – 25 = 35 b) Rechnung: 33 – 20 = 13 c) Rechnung: 100 – 35 = 65																											
Übung 76:	60 : 5 = 12 95 - 30 = 65 8 · 7 = 56 21 + 59 = 80 80 : 2 = 40 100 - 51 = 49																											
Übung 77:	Waage 1: 42 + 33 und 98 – 23 Waage 2: 42 + 33 und 98 – 23																											
Übung 78:	8 + 7 + 6 + 10 + 5 + 4 = 40 3 + 11 + 9 + 15 + 6 + 16 = 60 9 + 12 + 5 + 3 + 20 + 1 = 50																											
Übung 79:	Kreuz beim 3. Kästchen																											
Übung 80:	Kreuz beim 3. Kästchen																											
Übung 81:	Text 1: 6 · 5 – 19 = Text 2: (21 + 29) : 2 = Text 3: 62 – 15 + 24 = Text 4: 10 · 3 + 27 =																											

Übung 82:	<div><div>1. Zahl</div><div>76081266745</div></div> <div><div>2. Zahl</div><div>1296010831</div></div> <div><div>Ergebnis</div><div>5053856</div></div> <div><div>78=56</div><div>6010=50</div><div>2612=28</div><div>459=5</div></div>
Übung 83:	64
Übung 84:	<div><div>1. Zahlenquadrat</div><div>6185492781113399</div></div> <div><div>2. Zahlenquadrat</div><div>395798254384112970</div></div> <div><div>3. Zahlenquadrat</div><div>5811152433457299</div></div>
Übung 85:	Kreuz beim 2. Kästchen
Übung 86:	Kreuz beim 3. Kästchen
Übung 87:	Kreuz beim 1., 4., 5. und 6. Kästchen
Übung 88:	<div><div>25</div><div>-51</div><div>76</div><div>-4</div><div>19</div><div>·4</div><div>100</div><div>-28</div><div>72</div><div>:9</div><div>8</div><div>+11</div><div>Snake</div></div>
Übung 89:	Kreuz beim 1., 3. und 5. Kästchen
Übung 90:	Rechnung: 14 + 2 · 5 = 14 + 10 = 24 24 :8 = 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:	$72 : 9 - 6 = 2$ $9 \cdot 4 + 45 = 81$
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: $24 + 32 = 56$ $56 : 8 = 7$ Antwort: In jeder Gruppe sind 7 Kinder.
Übung 99:	Lösung: $15 \cdot 2 = 30$ / $30 - 16 = 14$ 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:	<div>30 + 31 = 61</div> <div>75 + 18 = 93</div> <div>9 + 24 = 33</div> <div>20 + 70 = 90</div> <div>13 + 11 = 24</div> <div>37 + 28 = 65</div> <div>35 + 56 = 91</div> <div>18 + 33 = 51</div> <div>50 + 50 = 100</div>																								
Übung 102:	<div><div><div><div>Bei einer Veranstaltung kaufen 20 Personen je vier Lose. Frage: Wie viele Lose wurden verkauft?</div></div><div><div>Daniela hat 20 Buntstifte in ihrem Federpennal. Ein Viertel davon sind grüne Stifte. Frage: Wie viele grüne Farbstifte hat Daniela?</div></div><div><div>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?</div></div><div><div>Simone hat bei einem Mathematiktest 20 Punkte erreicht. Ihre Freundin Viktoria hatte leider um vier Punkte weniger. Frage: Wie viele Punkte bekam Viktoria?</div></div></div><div><div>20 + 4 = 24</div><div>20 : 4 = 5</div><div>20 · 4 = 80</div><div>20 - 4 = 16</div></div></div>																								
Übung 103:	<div>Plusrechnung: 7 + 8 + 8 + 2 + 2 + 7 + 7 + 8 + 2 + 2 + 2 + 7 + 2</div> <div><div>1. Malrechnung: 7 · 4 = 28</div><div>2. Malrechnung: 8 · 3 = 24</div><div>3. Malrechnung: 2 · 6 = 12</div></div> <div>Gesamtergebnis: 28 + 24 + 12 = 64</div> <div></div>																								
Übung 104:	50 - 72 - 94																								
Übung 105:	Kreuz beim 3. Kästchen																								
Übung 106:	Freitag – nein – 83 Besucher - Sonntag																								
Übung 107:	<div><div>6 · 9 + 4 · 8 = <table><tr><td>84</td><td>88</td><td>90</td><td>82</td><td>92</td><td>86</td></tr></table></div><div><div>54 + 32</div><div>9 · 7 - 5 · 6 = <table><tr><td>43</td><td>33</td><td>36</td><td>28</td><td>30</td><td>40</td></tr></table></div><div><div>63 - 30</div><div>6 · 4 + 3 · 9 = <table><tr><td>61</td><td>59</td><td>51</td><td>54</td><td>57</td><td>49</td></tr></table></div><div><div>24 + 27</div><div>9 · 9 - 8 · 7 = <table><tr><td>15</td><td>23</td><td>35</td><td>18</td><td>25</td><td>27</td></tr></table></div><div><div>81 - 56</div></div></div></div></div></div>	84	88	90	82	92	86	43	33	36	28	30	40	61	59	51	54	57	49	15	23	35	18	25	27
84	88	90	82	92	86																				
43	33	36	28	30	40																				
61	59	51	54	57	49																				
15	23	35	18	25	27																				









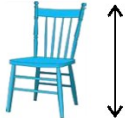






Übung 108:	<div><div><div>21</div><div>36</div><div>+</div><div>57</div></div><div><div>85</div><div>57</div><div>-</div><div>28</div></div></div>																								
Übung 109:	<div><div><div>50 : 7 = 7 R 1</div><div>78 : 9 = 8 R 6</div><div>35 : 6 = 5 R 5</div><div>48 : 5 = 9 R 3</div></div><div><div>5 · 6 = 30</div><div>8 · 9 = 72</div><div>7 · 7 = 49</div><div>9 · 5 = 45</div></div><div><div>45 + 3 = 48</div><div>49 + 1 = 50</div><div>72 + 6 = 78</div><div>30 + 5 = 35</div></div></div>																								
Übung 110:	Kreuz bei der 2., 3. und 5. Kästchen																								
Übung 111:	Kreuz bei der 4. Rechnung ((Lösung 53))																								
Übung 112:	<div><div><div>28 + 17 - 11 < 75 - 21 + 8</div><div>76 + 24 - 10 = 20 · 3 + 30</div></div><div><div>3 · 9 + 2 · 8 = 80 : 2 + 3</div><div>4 · 5 + 8 · 8 > 36 + 54 - 27</div></div><div><div>70 - 25 + 9 < 14 + 27 + 20</div><div>12 + 24 + 48 = 24 + 48 + 12</div></div><div><div>60 : 3 + 10 · 4 > 100 : 2 + 6</div><div>33 - 2 · 8 < 6 · 7 - 8 · 3</div></div></div>																								
Übung 113:	<div>Rechnung: 3 Fahrräder = 6 Reifen</div> <div>6 Mopeds = 12 Reifen</div> <div>94 - 18 = 76 Reifen; 76 : 4 = 19 Autos</div> <div>Es stehen 19 Autos am Kinoparkplatz.</div>																								
Übung 114:	Kreuz bei der 2. Abbildung																								
Übung 115:	<table><tr><td></td><td>Mountainbike</td><td>Segeln</td><td>Surfen</td><td>Bogenschießen</td><td>Gesamt</td></tr><tr><td>Mädchen</td><td>11</td><td>7</td><td>4</td><td>9</td><td>31</td></tr><tr><td>Buben</td><td>15</td><td>3</td><td>9</td><td>12</td><td>39</td></tr><tr><td>Gesamt</td><td>26</td><td>10</td><td>13</td><td>21</td><td>70</td></tr></table> <div><div>70 Schülerinnen</div><div>Mountainbike</div><div>4 Mädchen</div><div>Mountainbike</div><div>mehr Buben</div><div>21</div><div>nein</div></div>		Mountainbike	Segeln	Surfen	Bogenschießen	Gesamt	Mädchen	11	7	4	9	31	Buben	15	3	9	12	39	Gesamt	26	10	13	21	70
	Mountainbike	Segeln	Surfen	Bogenschießen	Gesamt																				
Mädchen	11	7	4	9	31																				
Buben	15	3	9	12	39																				
Gesamt	26	10	13	21	70																				

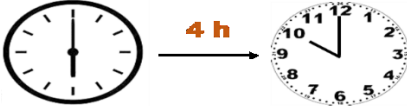
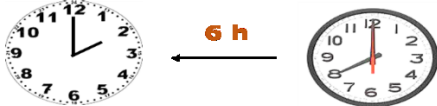








Lösungen

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:	Leichtturm: 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:	<div></div> <div><div>3</div><div>6</div><div>2</div><div>1</div><div>5</div><div>4</div></div>




















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:	Längenmaß: 10 dm Gewichtsmaß: 27 dag Zeitmaß: 45 h Geldeinheit: 52 Cent
Übung 10:	    <input type="text" value="35 cm"/> <input type="text" value="7 m"/> <input type="text" value="1,3 m"/> <input type="text" value="6 cm"/>
Übung 11:	Kreuz beim 4. Kästchen (175 cm)
Übung 12:	<div> <div>12 Monate</div> <div>24 Stunden</div> <div>1 Jahr</div> <div>7 Tage</div> <div>1 Tag</div> <div>1 Woche</div> <div>1 Minute</div> <div>60 Sekunden</div> </div>
Übung 13:	     <input type="text" value="2 mg"/> <input type="text" value="ca. 8 kg"/> <input type="text" value="ca. 10 g"/> <input type="text" value="ca. 100 kg"/> <input type="text" value="ca. 300 g"/> Feder Storch Bleistift Wildschwein Tennisschläger
Übung 14:	Sekunde = <input type="text" value="s"/> Kilometer = <input type="text" value="km"/> Minute = <input type="text" value="min"/> Gramm = <input type="text" value="g"/> Dezimeter = <input type="text" value="dm"/> <input type="text" value="C"/> Millimeter = <input type="text" value="mm"/> Cent = <input type="text" value="c"/> Stunde = <input type="text" value="h"/> Zentimeter = <input type="text" value="cm"/> Dekagramm = <input type="text" value="dag"/> <input type="text" value="m"/>
Übung 15:	54 cm <input type="text" value=">"/> 83 mm 90 mm <input type="text" value="="/> 9 cm 10 mm <input type="text" value="="/> 1 cm 1 m <input type="text" value="="/> 100 cm 4 m <input type="text" value="<"/> 45 dm 67 cm <input type="text" value=">"/> 6 dm


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

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"> <tbody> <tr> <td>1,86 € oder 1 € 86 c</td><td>0,32 € oder 32 c</td><td>55 € 19 c oder 55,19 €</td><td>7,67 € oder 7 € 67 c</td></tr> <tr> <td>0 € 53 c oder 0,53 €</td><td>72,55 € oder 72 € 55 c</td><td>4,06 € oder 4 € 6 c</td><td>41 € 9 c oder 41,09 €</td></tr> </tbody> </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									

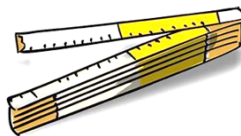


















Übung 32:	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>•••</td><td></td><td>•</td><td>•</td><td>••</td><td></td><td>•</td><td></td></tr><tr><td></td><td>••</td><td>•</td><td>•••</td><td></td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td><td>••</td><td>•</td><td>•</td><td>•••</td><td>••</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>•</td><td>•</td><td>••</td><td>•</td><td>••</td><td>•</td></tr></table> <div>6,92 € 3,18 € 4,49 € 1 €</div>									•••		•	•	••		•			••	•	•••		•	•	•	•	•	••	•	•	•••	••				•	•	••	•	••	•
																																									
•••		•	•	••		•																																			
	••	•	•••		•	•	•																																		
•	•	••	•	•	•••	••																																			
		•	•	••	•	••	•																																		
Übung 33:	<div>27 dm = 270 cm / 5 m = 50 dm 70 cm = 7 dm / 6 m = 600 cm 20 dm = 2 m / 30 dm = 3 m 13 m = 130 dm / 1 m = 100 cm 19 dm = 190 cm</div>																																								
Übung 34:	<div>7 Wochen 2 Tage = 51 Tage 67 Tage = 9 Wochen 4 Tage 2 Wochen = 14 Tage 4 Wochen 1 Tag = 29 Tage 42 Tage = 6 Wochen 89 Tage = 12 Wochen 5 Tage 2 Wochen 3 Tage = 17 Tage 3 Wochen = 21 Tage</div>																																								
Übung 35:	<div>Summe A: 49 € Summe B: 27 €</div> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr></table>						2		1	2		1		1	1																										
																																									
2		1	2																																						
1		1	1																																						
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:	<table><tr><td>Basketball  65 dag</td><td>Kühlschrank  95 kg</td><td>Kugelschreiber  80 g</td><td>Löffel  150 g</td></tr></table>	Basketball  65 dag	Kühlschrank  95 kg	Kugelschreiber  80 g	Löffel  150 g												
Basketball  65 dag	Kühlschrank  95 kg	Kugelschreiber  80 g	Löffel  150 g														
Übung 41:	5 dag + 7 g = 50 g + 7 g = 57 g 9 dag – 70 g = 90 g – 70 g = 20 g 1 kg – 40 dag = 100 dag – 40 dag = 60 dag 30 dag + 60 g = 30 dag + 6 dag = 36 dag 12 dag – 30 g = 120 g – 30 g = 90 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><tr><th>Ereignis</th><th>Beginn</th><th>Ende</th><th>Zeitspanne</th></tr><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></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><tr><th>Punkt X</th><th>Punkt Y</th><th>Unterschied</th></tr><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></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 dag > 100 g 1 min = 60 s 80 min = 1 h 20 min 1 Jahr < 14 Monate 100 c < 3 € 50 g > 4 dag																

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

Übung 57:	36 Monate <input data-bbox="571 145 609 190" type="button" value=" < "/> 4 Jahre 2 Stunden <input data-bbox="901 145 940 190" type="button" value=" > "/> 90 Minuten 3 Tage <input data-bbox="1225 145 1264 190" type="button" value=" < "/> 96 Stunden 13 Tage <input data-bbox="529 224 568 268" type="button" value=" < "/> 2 Wochen 75 Sekunden <input data-bbox="901 224 940 268" type="button" value=" < "/> 2 Minuten 5 Jahre <input data-bbox="1264 224 1302 268" type="button" value=" > "/> 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:	4 – Schultasche 3 – Heft 5 – Waschmaschine 1 – Stecknadel 2 – Zahnbürste	3 – Fahrrad 1 – Rasierapparat 4 – Moped 2 – Schaufel 5 – Lastwagen
Übung 61:	Kreuz beim 3. Kästchen	
Übung 62:	3 – Gießkanne 1 – Schwimmbad 4 – Blumenvase 2 – Regentonne 5 – Teetasse	2 – Waschbecken 3 – Kochtopf 5 – Limonadenglas 1 – Badewanne 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:	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 · 6 = 18) Kreuz beim 1. Kästchen (7 · 2 = 14)		

Übung 80:	$8 \text{ cm} + 4 \text{ mm} = \textcolor{red}{80} \text{ mm} + \textcolor{red}{4} \text{ mm} = \textcolor{red}{84} \text{ mm}$ $1 \text{ m} - 35 \text{ cm} = \textcolor{red}{100} \text{ cm} - \textcolor{red}{35} \text{ cm} = \textcolor{red}{65} \text{ cm}$ $6 \text{ cm} - 12 \text{ mm} = \textcolor{red}{60} \text{ mm} - \textcolor{red}{12} \text{ mm} = \textcolor{red}{48} \text{ mm}$ $3 \text{ cm} + 19 \text{ mm} = \textcolor{red}{30} \text{ mm} + \textcolor{red}{19} \text{ mm} = \textcolor{red}{49} \text{ mm}$ $90 \text{ mm} - 6 \text{ cm} = \textcolor{red}{9} \text{ cm} - \textcolor{red}{6} \text{ cm} = \textcolor{red}{3} \text{ cm}$																																				
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><tr><td>Geldbetrag</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><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></table>	Geldbetrag							83 €	1	1	1		1	1	22 €		1			1		49 €		2		1	2		96 €	1	2		1		1	
Geldbetrag																																					
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:	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:	<div>80 c <input type="text"/> 1 € 34 c</div> <div>34 mm <input type="text"/> 2 cm</div> <div>2 Wochen <input type="text"/> 14 Tage</div> <div>1 l <input type="text"/> 8 dl</div> <div>100 c <input type="text"/> 5 €</div> <div>1 hl <input type="text"/> 100 l</div> <div>1 h 30 min <input type="text"/> 90 min</div> <div>47 dag <input type="text"/> 74 g</div> <div>100 min <input type="text"/> 1 Jahr</div> <div>50 g <input type="text"/> 5 dag</div> <div>100 dag <input type="text"/> 10 kg</div> <div>85 s <input type="text"/> 1 min 25 s</div> <div>100 c <input type="text"/> 1 €</div> <div>75 s <input type="text"/> 1 min 20 s</div> <div>24 Monate <input type="text"/> 3 Jahre</div> <div>10 m <input type="text"/> 100 cm</div> <div>100 g <input type="text"/> 10 dag</div> <div>23 cm <input type="text"/> 32 mm</div>		
Übung 100:	<div>40 + 40 = 80 80 - 6 = 74</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div>40 · 2 = 80 80 - 12 = 68</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div>	<div>40 - 6 = 34 34 : 2 = 17</div> <div><input type="checkbox"/></div>
	<div>40 + 6 = 46 46 · 2 = 92</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div>40 · 2 = 80 80 + 12 = 92</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div>40 - 6 = 34 34 · 2 = 68</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div>



































































Übung 101:	Kreuz beim 2., 4. und 5. Kästchen																				
Übung 102:	Vorgestern war Samstag , der 31. Dezember 2011 . Übermorgen ist Mittwoch , der 3. Jänner 2012 .																				
Übung 103:	<div><div><div>A B C D E F G H I J</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100</div></div><div><div>D</div></div><div>(40 Euro)</div></div>																				
Übung 104:	<table><tr><th>Ereignis</th><th>Beginn</th><th>Ende</th><th>Zeitspanne</th></tr><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></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:	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 .																				
Übung 106:	Delfinshow: 50 min erste Pandabesichtigung: 10.20 Uhr Streichelzoo – am Nachmittag: 15.35 Uhr Elefantenvorführung: 65 min Löwenareal: 2																				
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:	Kreuz beim 2. Kästchen (10.10 Uhr bis 11.55 Uhr = 1 h 45 min)																				

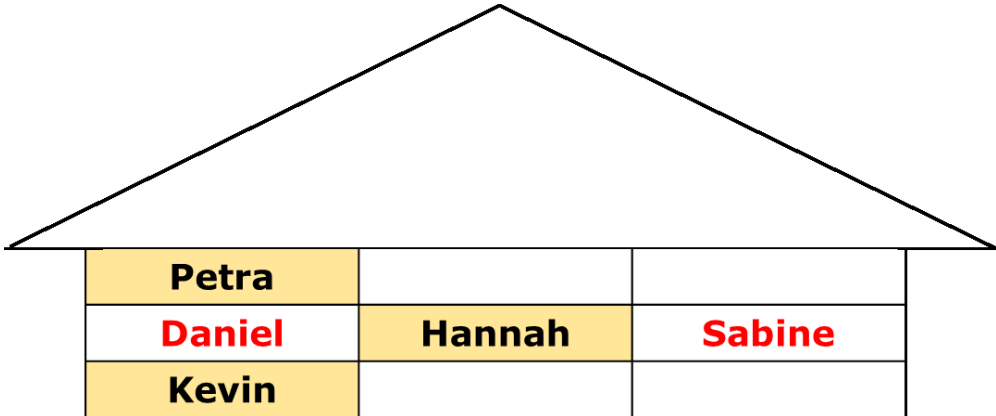















Übung 111:	Kreuz beim 3. Kästchen (Meter – Millimeter - Zentimeter)
Übung 112:	Kreuz beim Zug 1 (45 min) und Bus 3 (45 min)
Übung 113:	Reihe 1: 9 dag Reihe 2: 9 cm Reihe 3: 1 m Reihe 4: 8 dag
Übung 114:	Beispiel 1: Kreuz beim 2. und 5. Kästchen Beispiel 2: Kreuz beim 1., 3. und 5. Kästchen Beispiel 3: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

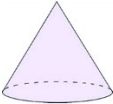
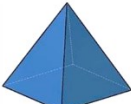
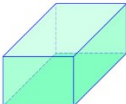


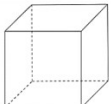
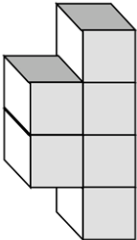
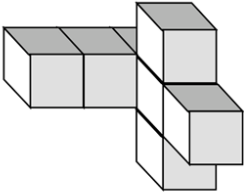
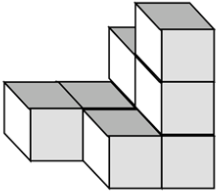

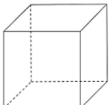

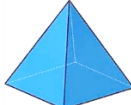

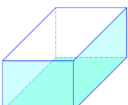







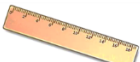


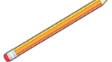







Lösungen





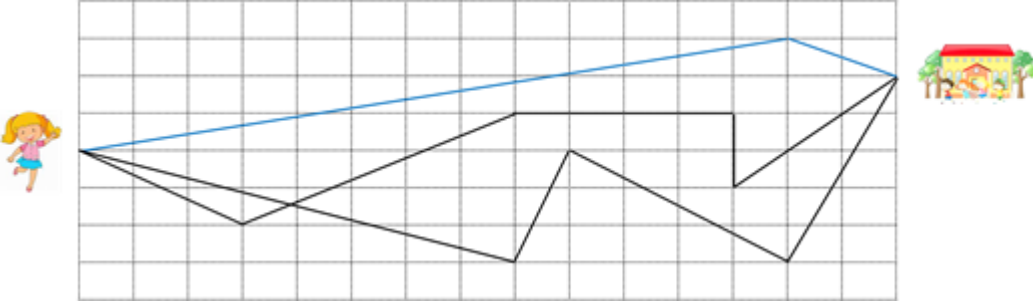
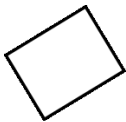
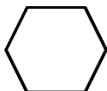



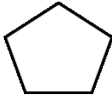
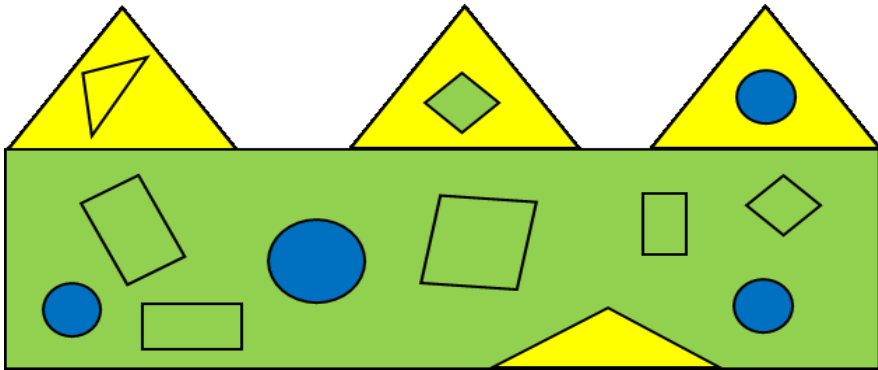
zu







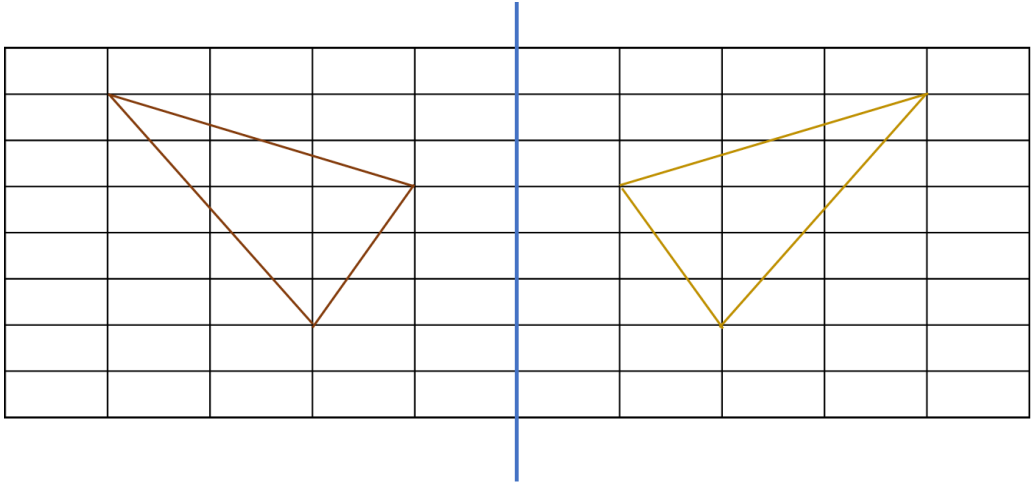
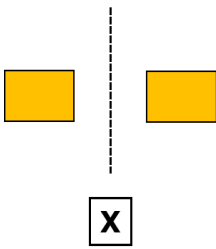
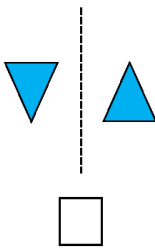
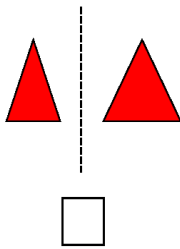
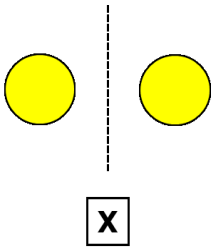
K4 – Geometrie

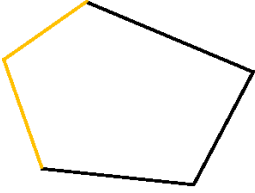

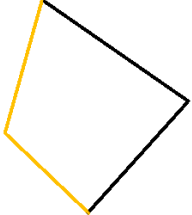
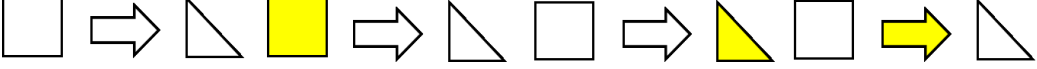
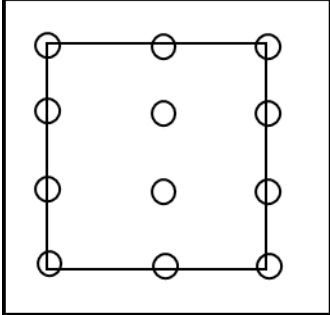
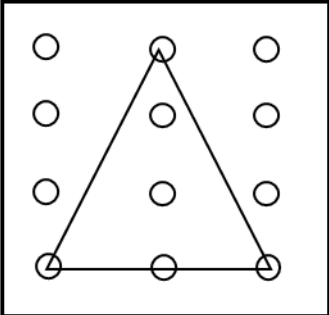


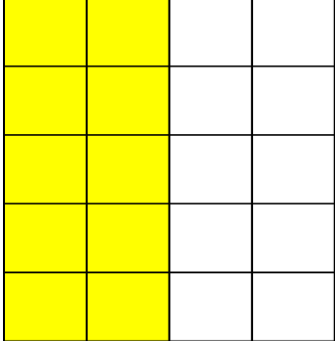
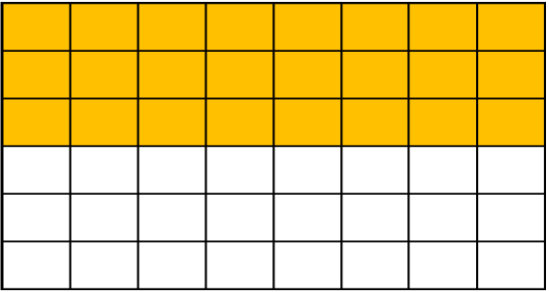
Übung 1:	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Y</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr></table>								Y							X															
		Y																													
				X																											
Übung 2:	Kreuz beim 3. Kästchen (auf dem Rand des Kreises)																														
Übung 3:	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																												
Übung 4:	Kreuz beim 3. Kästchen (nach unten – links – rechts – nach oben)																														
Übung 5:	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
																															
																															
Übung 6:	<table><tr><td>w</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>c</td><td></td><td>k</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	w														c		k					A								
w																															
				c		k																									
	A																														
Übung 7:	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																						
																															
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																												


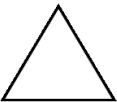
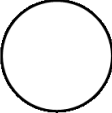
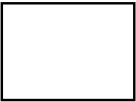
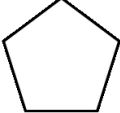
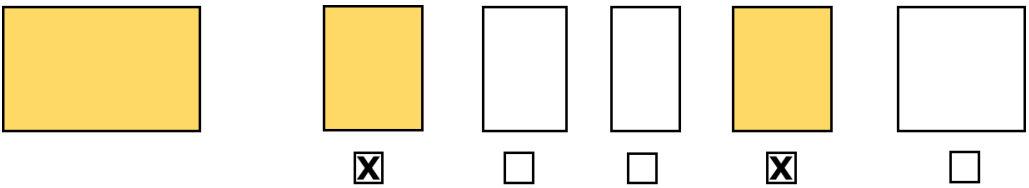
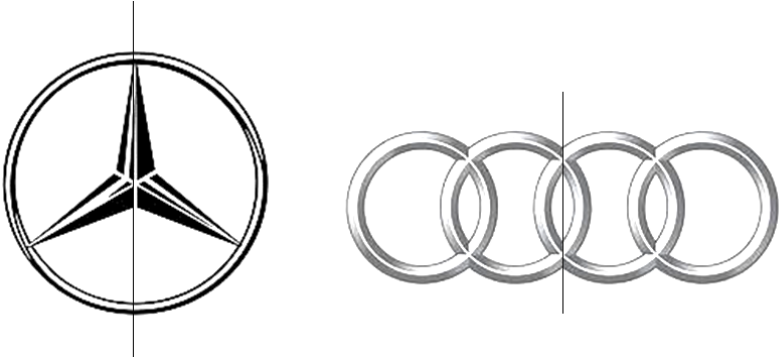
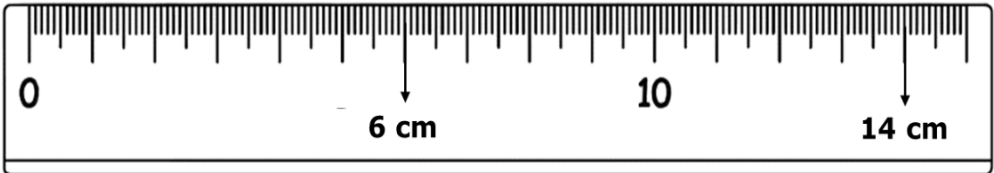
Übung 8:	Kreuz beim 2. Kästchen (im Kreis, Dreieck und Rechteck)																																				
Übung 9:	Kreuz beim 2., 4. und 5. Kästchen																																				
Übung 10:	<div></div>																																				
Übung 11:	<div><table><tr><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table></div>	A						B						C						D						E							1	2	3	4	5
A																																					
B																																					
C																																					
D																																					
E																																					
	1	2	3	4	5																																
Übung 12:	<div><div> <input type="checkbox"/></div><div> <input checked="" type="checkbox"/></div><div> <input type="checkbox"/></div><div> <input checked="" type="checkbox"/></div><div> <input type="checkbox"/></div></div>																																				
Übung 13:	Buchstabe L																																				
Übung 14:	<div><div><table><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></div><div><table><tr><td></td><td>spitz</td></tr><tr><td></td><td>eckig</td></tr><tr><td></td><td>rund</td></tr><tr><td>X</td><td>stumpf</td></tr></table></div><div><table><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></div><div><table><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></div></div>		spitz	X	eckig		rund		stumpf		spitz		eckig		rund	X	stumpf		spitz		eckig	X	rund		stumpf	X	spitz		eckig		rund		stumpf				
	spitz																																				
X	eckig																																				
	rund																																				
	stumpf																																				
	spitz																																				
	eckig																																				
	rund																																				
X	stumpf																																				
	spitz																																				
	eckig																																				
X	rund																																				
	stumpf																																				
X	spitz																																				
	eckig																																				
	rund																																				
	stumpf																																				

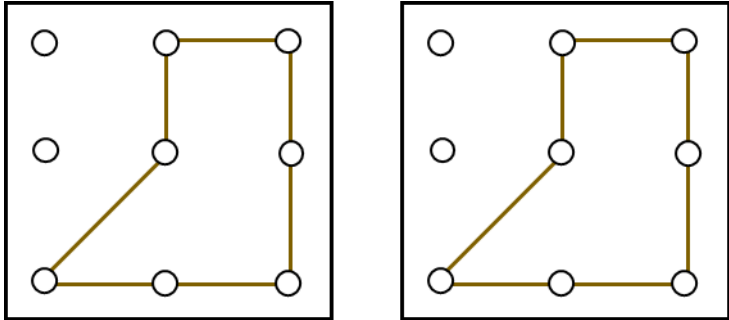
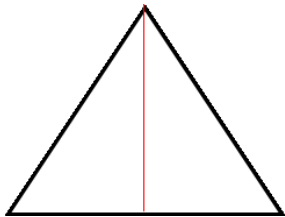
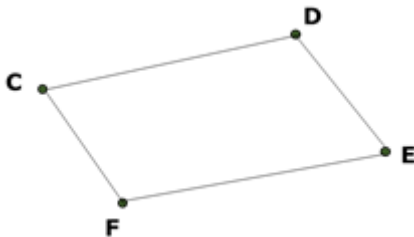
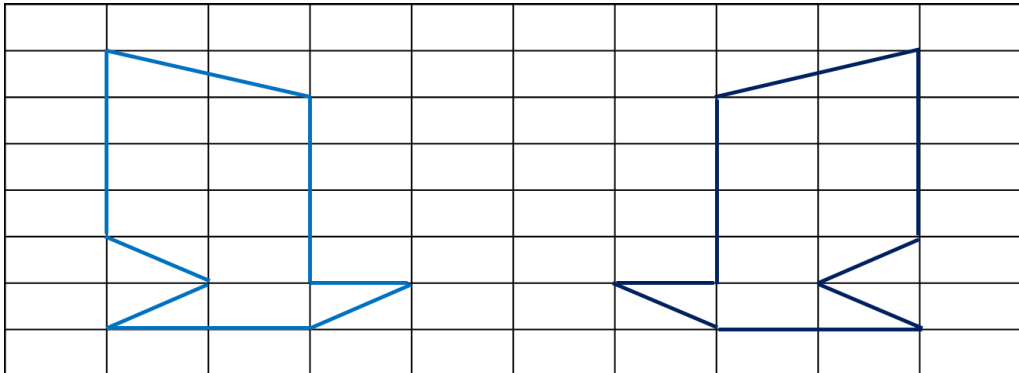
Übung 15:	 <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
Übung 16:	 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
Übung 17:	 <input checked="" 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

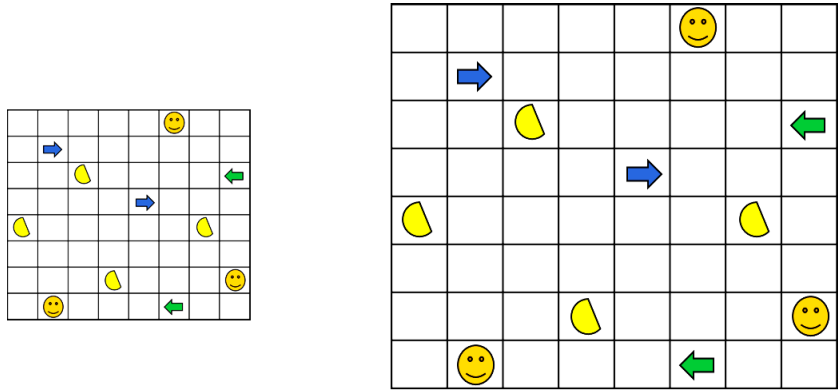








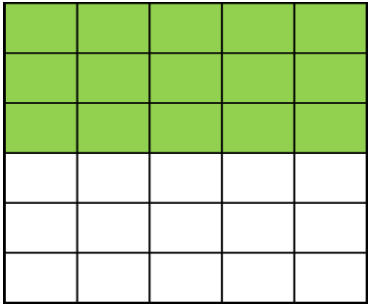
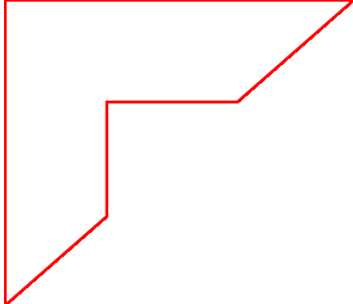
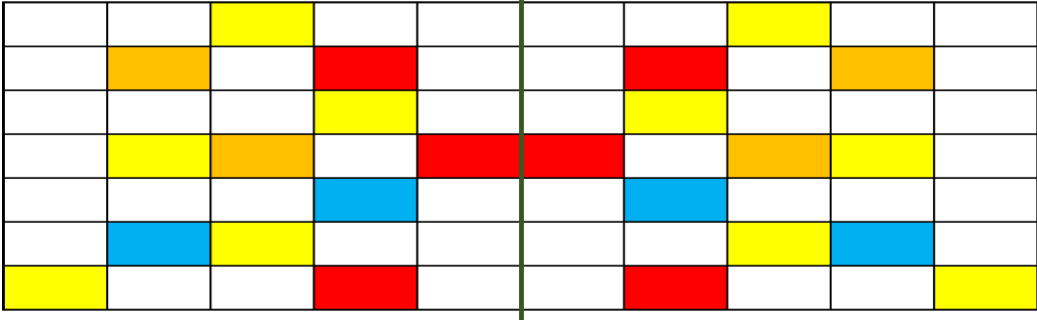
Übung 24:	Wo befindet sich der Bahnhof? D4 E4 Den Sportplatz sieht man in den Feldern F2 H2 Die Bäckerei findet man im Feld A3 Das Elektrogeschäft befindet sich im Feld B1
Übung 25:	Pyramide – Kugel – Zylinder – Würfel
Übung 26:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> </div>
Übung 27:	
Übung 28:	Kreuz beim 3. Kästchen (Viereck)
Übung 29:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> </div>
Übung 30:	<div style="text-align: center;">  </div> <p> Vierecke (grün): 7 Dreiecke (gelb): 5 Kreise (blau): 4 </p>
Übung 31:	Kreuz beim 4. Kästchen

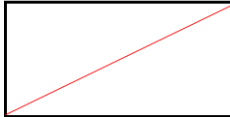

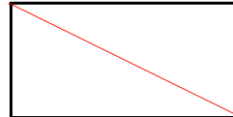
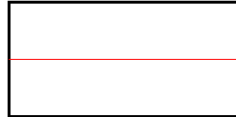
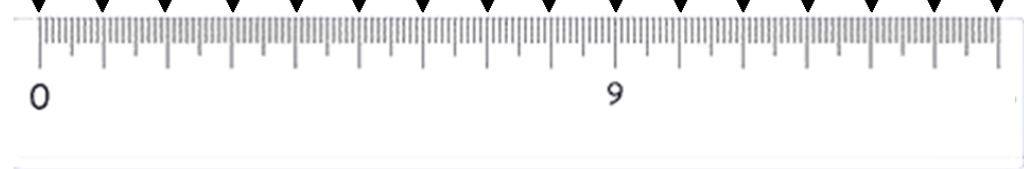
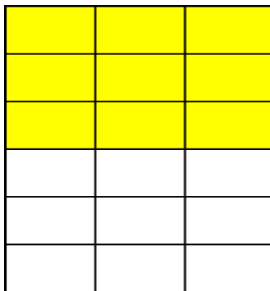
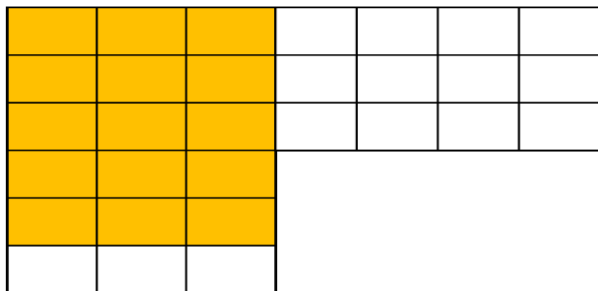
Übung 32:	Würfel: 6 Zylinder: 3 Pyramide: 5
Übung 33:	Kreuz beim 3. Kästchen (viereckig)
Übung 34:	Freibad gefüllt mit Wasser Flasche gefüllt mit Saft Box mit Eiskugeln gefüllt
Übung 35:	      12 5 0 3 4 2
Übung 36:	
Übung 37:	   
Übung 38:	Kreuz beim 2. und 4. Kästchen
Übung 39:	Kreuz beim 3. Kästchen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

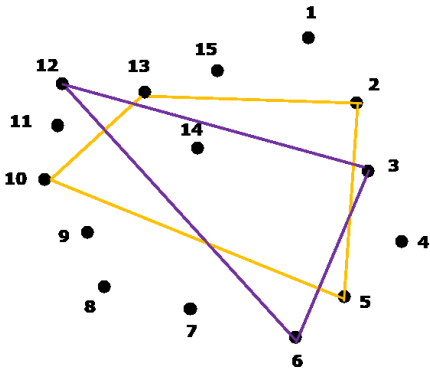
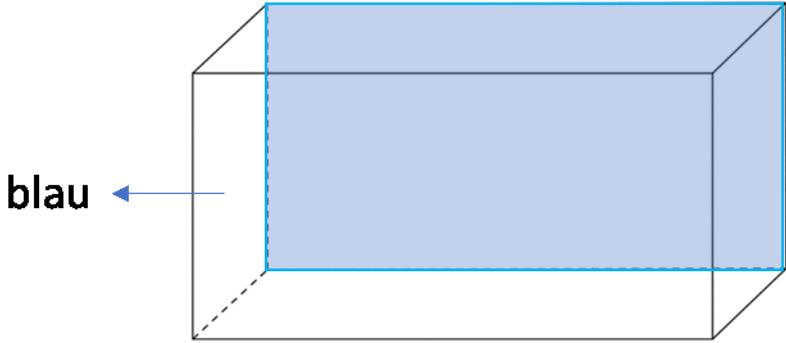
Übung 41:	Mögliche Lösungen: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>Fünfeck</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dreieck</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Viereck</p>  </div> </div>
Übung 42: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

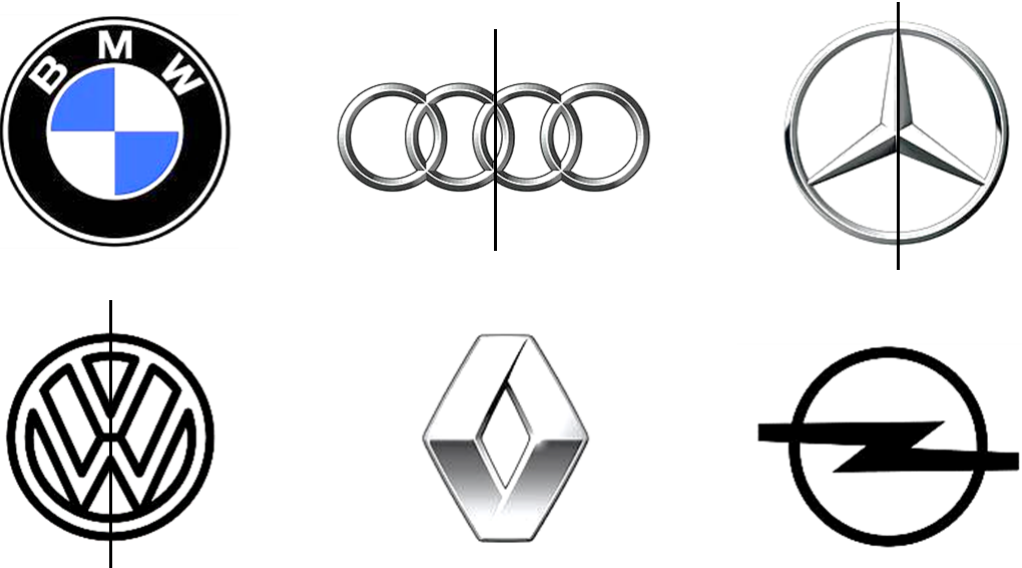
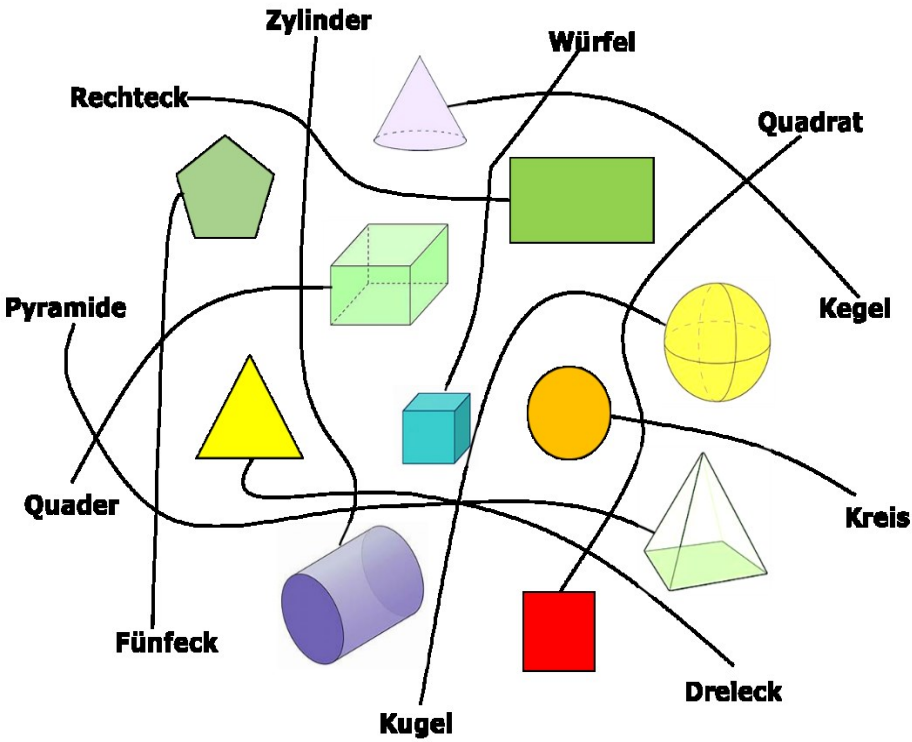
Übung 49:	Die 4. Figur besteht aus 8 Vierecken . 
Übung 50:	Kreuz beim 2. Kästchen
Übung 51:	Kreuz beim 1. und 3. Kästchen
Übung 52:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Dreieck </div> <div style="text-align: center;">  Kreis </div> <div style="text-align: center;">  Viereck Rechteck </div> <div style="text-align: center;">  Fünfeck </div> </div>
Übung 53:	
Übung 54:	
Übung 55:	18 Zahlenkarten
Übung 56:	Kreuz beim 2. und 4. Kästchen
Übung 57:	
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.

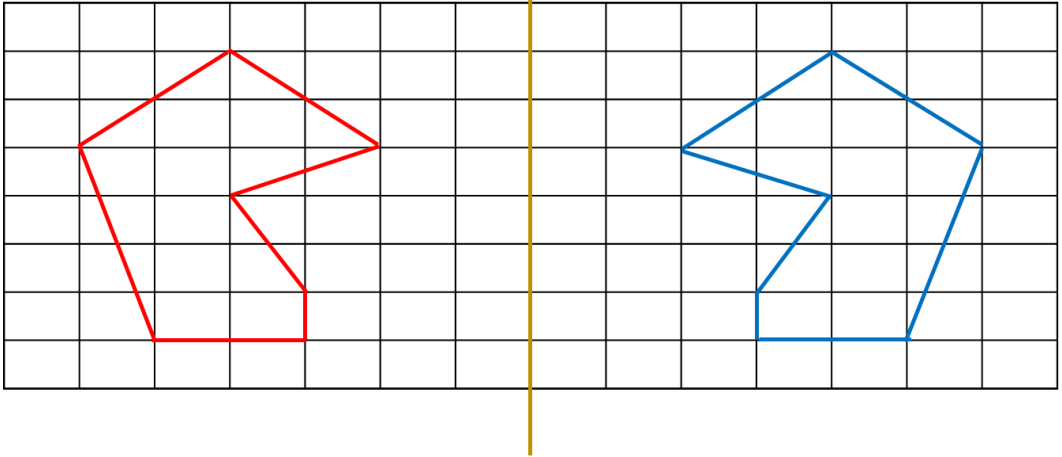
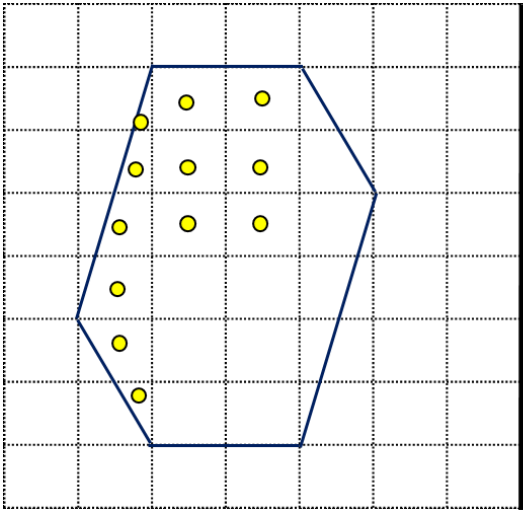
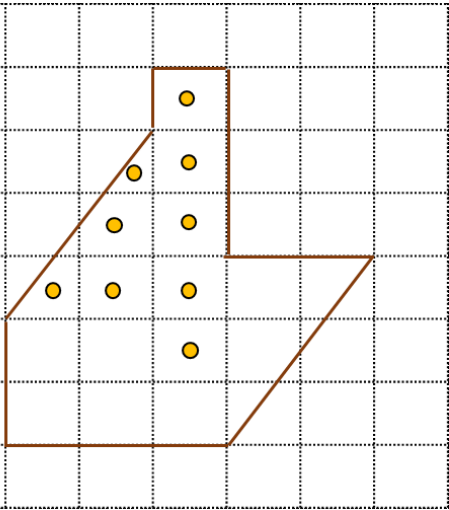
Übung 60:	37 mm
Übung 61:	Kreuz beim 2. Kästchen
Übung 62:	
Übung 63:	Kreuz beim 2. Kästchen
Übung 64:	
Übung 65:	Die längste Seite ist von B nach C .
Übung 66:	Kreuz beim 1. Kästchen
Übung 67:	
Übung 68:	Strecke mit 65 mm zeichnen.
Übung 69:	Kreuz beim 2. Kästchen (Reihe 1)
Übung 70:	

Übung 71:	Kreuz beim 5. Kästchen (innerhalb des Kreises)	
Übung 72:	stimmt nicht	
Übung 73:		
Übung 74:	Kreuz beim 5. Kästchen	
Übung 75:	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <input type="checkbox"/> </div> </div>	
Übung 76:	Abbildung 1: 12 Abbildung 2: 11	
Übung 77:		
Übung 78:		

Übung 79:	Grafik 1: Anzahl 8 Grafik 2: Anzahl 5 Grafik 3: Anzahl 0 Grafik 4: Anzahl 1													
Übung 80:	Rechteck 1 	Rechteck 2 	Rechteck 3 	Rechteck 4 										
Übung 81:	Kreuz beim 3. Kästchen													
Übung 82:	Reihe 1: Kreuz beim 2. Kästchen Reihe 2: Kreuz beim 1. Kästchen													
Übung 83:	<div><div>D H U R A B S W M I E K G T Z P</div><div></div></div> <table><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:	Mögliche Lösungen: <div><div></div><div></div></div>													
Übung 85:	Kreuz bei der 2. Grafik													
Übung 86:	Kreuz beim 3. Kästchen													
Übung 87:	Elefant – Löwe: 10,1 cm = 101 mm Krokodil – Nashorn: 2,8 cm = 28 mm													

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:	 <p>blau</p>
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:	Der längste Strahl miss 12,5 cm . Unterschied: 8,8 cm Der dickste Strahl miss 3 mm .

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:	
Übung 104:	Kreuz beim 1., 3., 5. und 6. Kästchen
Übung 105:	

Übung 106:	
Übung 107:	<p>Mögliche Lösungen:</p> <p>Figur 1: Siehe gelbe Punkte!</p> <p>Figur 2: Siehe orangene Punkte!</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>Figur 1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Figur 2</p>  </div> </div>
Übung 108:	Kreuz beim 3. Kästchen (Zylinder)
Übung 109:	Kreuz beim 3. Kästchen (5)
Übung 110:	18