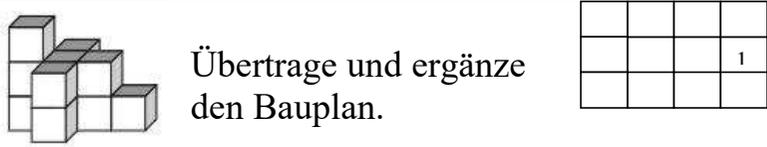
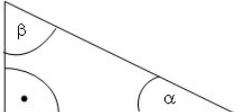
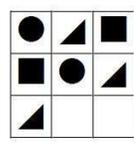
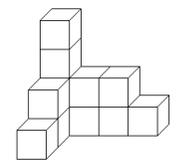
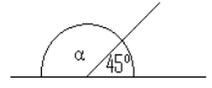
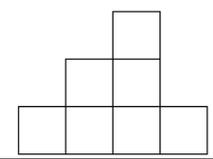
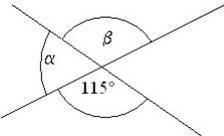
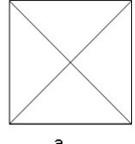
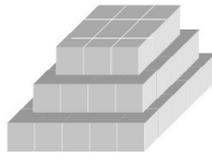
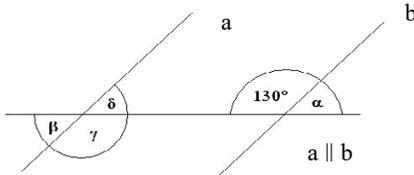


A	7011
1.	Subtrahiert man 5 vom Fünffachen einer Zahl, so erhält man 5. Wie heißt diese Zahl?
2.	Zeichne 4 Geraden so, dass ein Parallelogramm entsteht.
3.	 <p>Übertrage und ergänze den Bauplan.</p>
4.	Beim Fleischer „Bach“ kosten 200 g Salami 1,80 €, beim Fleischer „Bergmann“ kosten $\frac{1}{4}$ kg Salami 2,00 €. Wo ist die Salami billiger?
5.	Eva sagt, dass die Innenwinkel in ihrem Dreieck $40^\circ$ , $70^\circ$ und $60^\circ$ betragen. Was sagst du dazu?
6.	<p>Ermittle die Größe des Winkels <math>\beta</math>.</p> <p style="text-align: center;"><math>\alpha = 30^\circ</math></p> 
7.	Schreibe als Dezimalbruch in Stunden. 5 h und 15 min
8.	Veronique sitzt allein mit 8 Jungen im Schulbus. An der folgenden Haltestelle steigen 6 Mädchen und 4 Jungen ein, aber 5 Kinder aus. An der nächsten Haltestelle steigen 3 Kinder ein und 2 Mädchen aus. Wie viele Kinder sind noch im Schulbus?

B	7012
1.	 <p>Ergänze die beiden fehlenden Figuren.</p>
2.	<p>Wie groß ist der überstumpfe Winkel zwischen den beiden Zeigern?</p> 
3.	<p>Berechne.</p> <p>a) <math>0,8 + 0 =</math>      b) <math>1,5 \cdot 0,2 =</math>      c) <math>0,7 \cdot 0,9 =</math></p>
4.	Skizziere zwei Vierecke verschiedener Art, für die folgende Eigenschaft gilt: Die Diagonalen halbieren einander.
5.	<p>Wie viele Würfel fehlen mindestens zu einem vollständigen Quader?</p> 
6.	<p>Bestimme die Größe des Winkels <math>\alpha</math>.</p> 
7.	<p>Berechne die Seitenlänge eines Quadrates, wenn die gesamte Figur einen Flächeninhalt von <math>112 \text{ cm}^2</math> hat.</p> 
8.	Lena hat für 1,20 € Käse gekauft. Der Preis pro Kilogramm beträgt 4,80 €. Wie schwer ist Lenas Käsestück?

<b>C</b>	7013																																																	
1.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="7">OKTOBER</th> </tr> <tr> <th>MO</th> <th>DIE</th> <th>MI</th> <th>DO</th> <th>FR</th> <th>SA</th> <th>SO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> </tr> </tbody> </table> <p>Auf welches Datum fällt der 3. Donnerstag im Monat Oktober?</p>	OKTOBER							MO	DIE	MI	DO	FR	SA	SO					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
OKTOBER																																																		
MO	DIE	MI	DO	FR	SA	SO																																												
				1	2	3																																												
4	5	6	7	8	9	10																																												
11	12	13	14	15	16	17																																												
18	19	20	21	22	23	24																																												
25	26	27	28	29	30	31																																												
2.	<p>Ermittle die Größe von <math>\alpha</math> und <math>\beta</math>.</p> 																																																	
3.	Für die Erledigung einer Arbeit brauchen 4 Männer 8 Stunden. Wie viel Zeit benötigen 2 Männer für die gleiche Arbeit?																																																	
4.	a) $10 \cdot 0,2 =$ b) $0,8 + \frac{1}{5} =$ c) $5 \cdot (12 - 4) =$																																																	
5.	Peter bekommt von seinem Vater einen 10-Euro-Schein. Davon bezahlt er beim Einkaufen 5,18 € und darf 1,50 € als Taschengeld behalten. Welchen Betrag bekommt sein Vater zurück?																																																	
6.	Ersetze im folgenden Kryptogramm * so mit der gleichen Grundziffer, dass die Divisionsaufgabe richtig ist. $13* : * = 27$																																																	
7.	 <p>Wie viele rechtwinklige Dreiecke enthält die Figur?</p>																																																	
8.	<p>Welcher Körper bin ich?</p> <p>a) Ich bin spitz und rund zugleich.</p> <p>b) Ich bin ein gerader Körper. Meine Grundfläche ist rund.</p>																																																	

<b>D</b>	7014
1.	 <p>Peter baut eine Stufenpyramide aus gleich großen Würfeln. Die Skizze zeigt den begonnenen Körper. Wie viele Würfel enthält die fertiggestellte Stufenpyramide insgesamt?</p>
2.	a) $\frac{3}{4} + 0,5 =$ b) $4\frac{1}{2} - 0,75 =$ c) $2,5 : 5 =$
3.	<p>Entscheide, ob zueinander direkt, indirekt oder nicht proportional.</p> <p>a) gearbeitete Stundenzahl <math>\rightarrow</math> gezahlter Lohn</p> <p>b) Alter des Kindes <math>\rightarrow</math> Größe des Kindes</p>
4.	Ein Bus fährt um 8.05 Uhr ab. Die Fahrzeit beträgt $1\frac{2}{3}$ h. Wann kommt der Bus an?
5.	Drei Arbeiter bauen ein Gartenhaus in acht Tagen. Wie lange würden vier Arbeiter brauchen?
6.	Wer bin ich? Ich habe vier Ecken und zwei Paare paralleler Seiten.
7.	 <p>Wie groß sind <math>\alpha</math>, <math>\beta</math>, <math>\gamma</math> und <math>\delta</math>?</p>
8.	In der Klasse 7a sind insgesamt 25 Schülerinnen und Schüler. Es sind sieben Jungen mehr als Mädchen. Wie viele Mädchen sind in der Klasse?