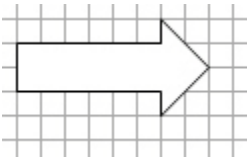

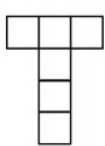
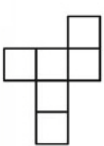

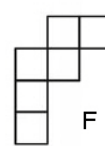
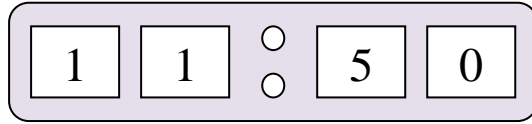
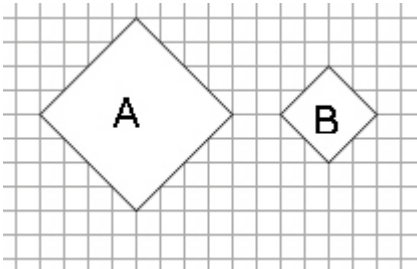
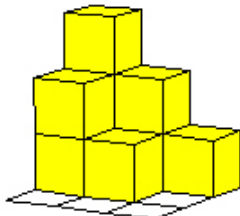
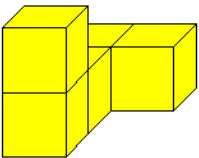
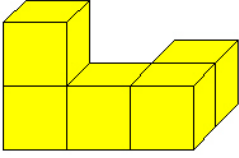
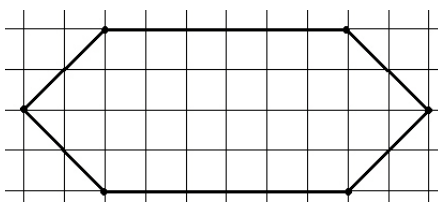
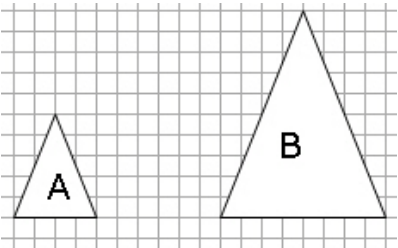
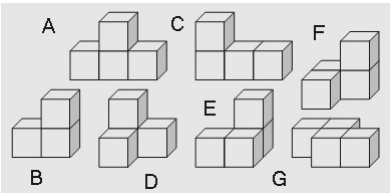


A	5041
1.	 <p>Zeichne auf Gitterpapier einen doppelt so großen Pfeil wie im Bild.</p>
2.	<p>Wie heißt die Jahreszahl? MDCXXIV</p>
3.	<p>Eine Münze (Zahl und Wappen) wird zweimal nacheinander geworfen. Wie viele verschiedene Ergebnisse sind möglich?</p>
4.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  <p>A</p> </div> <div style="margin-right: 10px;">  <p>B</p> </div> <div style="margin-right: 10px;">  <p>C</p> </div> <div style="margin-right: 10px;">  <p>E</p> </div> <div style="margin-right: 10px;">  <p>F</p> </div> </div> <p>Bei welchen Figuren handelt es sich um das Netz eines Würfels?</p>
5.	<p>Löse die Gleichung $5 \cdot (x + 12) = 100$.</p>
6.	<p>Formuliere das Kommutativgesetz (Vertauschungsgesetz) für die Multiplikation in Worten.</p>
7.	<p>Runde 47 453 auf a) Hunderter und b) auf Tausender.</p>
8.	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Auf der Digitaluhr ist die Abfahrtszeit des Anschlusszuges angegeben.</p> <p>Wie lange musst du noch bis zur Abfahrt warten, wenn du eine Viertelstunde vor 10 Uhr auf dem Bahnhof angekommen bist?</p> </div> </div>

B	5042									
1.	Schreibe in Ziffern. fünfhunderttausendacht									
2.	<div></div> <div>Die Figur A ist eine maßstäbliche Vergrößerung der Figur B. Beschreibe kurz diese Vergrößerung.</div>									
3.	Ordne. Beginne mit der kürzesten Zeitdauer. $\frac{1}{4}$ Tag 300 min 7 h 4 h und 50 min									
4.	Überschlage das Ergebnis. $582 : 19 + 71$									
5.	Ermittle alle Lösungen für a. $3 \cdot (a + 25) < 90$									
6.	Ergänze die jeweils fehlende Zahl. $a \cdot \square = 0$ $a \cdot \square = a$ $a + \square = a$ $a - \square = 0$ $a : \square = a$									
7.	<div><table border="1" data-bbox="323 1413 537 1630"><tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table><div>Florian hat mithilfe des Bauplans ein Würfelbauwerk gebaut. Was hat er falsch gemacht?</div></div>	3	2	2	2	1	0	0	0	0
3	2	2								
2	1	0								
0	0	0								
8.	Wie viele Möglichkeiten gibt es, ein Menü mit 3 verschiedenen Vorspeisen, 2 Hauptspeisen und 4 Nachspeisen zusammenzustellen?									

C	5043
1.	Runde auf den unterstrichenen Stellenwert. 3 <u>2</u> 531
2.	Wie viel Tage hat das vierte Quartal im Jahr?
3.	Formuliere das Kommutativgesetz (Vertauschungsgesetz) für die Addition in Worten.
4.	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;">  <div style="text-align: center;"> <p>Welchen Würfel muss man wie umlegen?</p> <p>Beschreibe kurz mit <i>vorn</i>, <i>hinten</i>, <i>links</i>, <i>rechts</i></p> </div>  </div>
5.	Wie viele dreistellige Zahlen x können aus den Ziffern 4, 5, 6 und 0 gebildet werden, wenn gilt: $400 < x < 550$?
6.	Gib alle natürlichen Zahlen x an, für die gilt: $50 - 3 \cdot x > 30$.
7.	Zeichne einen Zahlenstrahl und kennzeichne darauf durch Punkte die folgenden Zahlen. 5 0 3,5 1 1,75
8.	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Zeichne auf Gitterpapier eine halb so große Figur wie im Bild.</p> </div> </div>

D	5044
1.	Wahr oder falsch? Aus den Ziffern 5, 6 und 7 können genau sechs verschiedene dreistellige Zahlen gebildet werden, wenn keine Ziffer doppelt verwendet wird.
2.	Richtig oder falsch? Es gibt natürliche Zahlen für die gilt: $a + a = a \cdot a$.
3.	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Die Figur A ist eine maßstäbliche Verkleinerung der Figur B. Beschreibe kurz diese Verkleinerung?</p> </div> </div>
4.	Ermittle x. $(x + 1) \cdot (x + 2) = 42$
5.	Ermittle die Zeitdauer zwischen 7.30 Uhr und 12.15 Uhr.
6.	Welche Zahl ist das? $7 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^0 =$
7.	<p>Für einen Überschlag zur Aufgabe $67 \cdot 54$ wird vorgeschlagen:</p> <p>(1) $70 \cdot 50$ (2) $70 \cdot 60$ und (3) $60 \cdot 60$.</p> <p>Was meinst du dazu?</p>
8.	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Diese Bausteine bestehen aus gleich großen kleinen Würfeln. Gib alle Bausteine an, die aus vier kleinen Würfeln bestehen.</p> </div> </div>