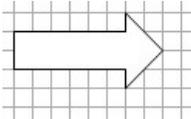
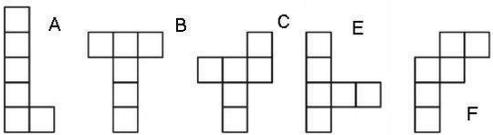
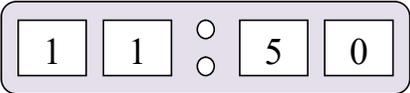
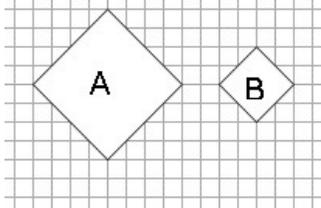
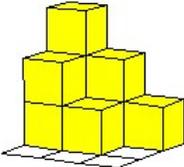
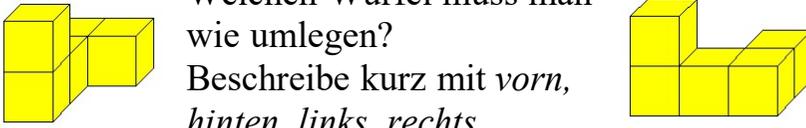
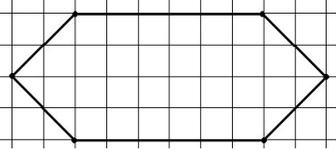
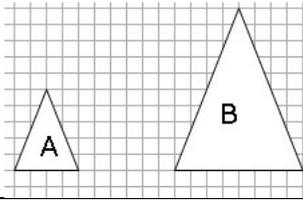
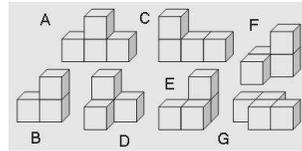


A	5041
1.	 Zeichne auf Gitterpapier einen doppelt so großen Pfeil wie im Bild.
2.	Wie heißt die Jahreszahl? MDCXXIV
3.	Eine Münze (Zahl und Wappen) wird zweimal nacheinander geworfen. Wie viele verschiedene Ergebnisse sind möglich?
4.	 Bei welchen Figuren handelt es sich um das Netz eines Würfels?
5.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

B	5042									
1.	Schreibe in Ziffern. fünfhundertachtundachtzig									
2.	 Die Figur A ist eine maßstäbliche Vergrößerung der Figur B. Beschreibe kurz diese Vergrößerung.									
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.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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> Florian hat mithilfe des Bauplans ein Würfelbauwerk gebaut. Was hat er falsch gemacht? 	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. $3\underline{2} 531$
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;">  <div style="margin: 0 20px;"> <p>Welchen Würfel muss man wie umlegen? 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: 20px;"> <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.	Für einen Überschlag zur Aufgabe $67 \cdot 54$ wird vorgeschlagen: (1) $70 \cdot 50$ (2) $70 \cdot 60$ und (3) $60 \cdot 60$ . Was meinst du dazu?
8.	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Diese Bausteine bestehen aus gleich großen kleinen Würfeln. Gib alle Bausteine an, die aus vier kleinen Würfeln bestehen.</p> </div> </div>