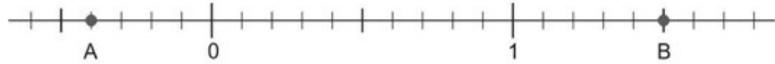
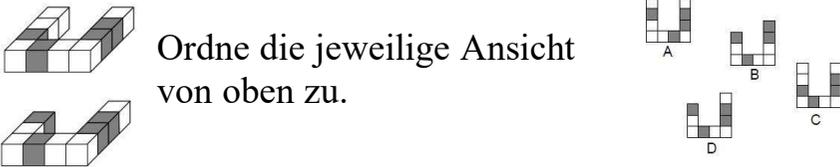
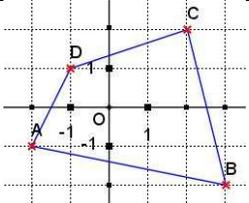
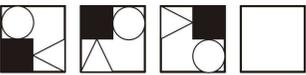
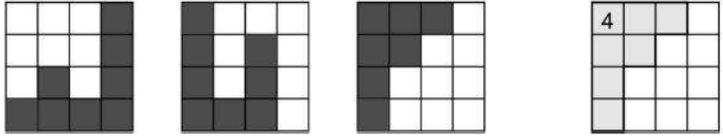
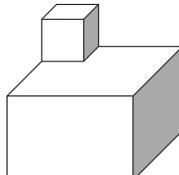
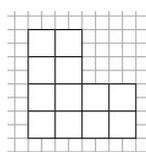
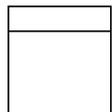


A	10051
1.	 <p>Schätze den Umfang der Linde.</p>
2.	 <p>Gib die Zahlen für A und B an.</p>
3.	<p>a) $35 - 7 \cdot 5 =$ b) $108 : (-12) =$ c) $-10^5 + 1 =$</p>
4.	 <p>Ordne die jeweilige Ansicht von oben zu.</p>
5.	<p>Wahr oder falsch? Der Graph einer linearen Funktion $y = mx + n$ ist für $m < 0$ fallend.</p>
6.	 <p>ges.: A_1, B_1, C_1, D_1 bei einer Verschiebung, die dem Punkt A den Koordinatenursprung als Bild zuordnet</p>
7.	 <p>Skizziere das fehlende Muster für das rechte Quadrat.</p>
8.	<p>119 % sind 150 €. Der Grundwert beträgt €.</p> 

B	10052								
1.	<p>Der Ladenpreis eines Artikels beträgt 134,60 €. Berechne den Nettopreis, wenn die Mehrwertsteuer 19 % beträgt.</p> 								
2.	<p>Ansicht von rechts Ansicht von vorn Ansicht von oben Bauplan</p>  <p>Von einem aus gleichgroßen Würfeln bestehenden Körper sind drei Ansichten gegeben. Skizziere den Bauplan und trage die Anzahl der jeweils übereinander angeordneten Würfel ein.</p>								
3.	<p>geg.: ΔABC mit $A(1; 2), B(-3; -1), C(5; 0)$ ges.: $\Delta A_1B_1C_1$ bei einer Spiegelung an der x-Achse</p>								
4.	<p>Kennzeichne und benenne $-4, \pi$ und $0,5$ auf der Zahlengeraden.</p>								
5.	<p>Wahr oder falsch? Das Paar $(3; 8)$ gehört zur Funktion $y = 2^x$.</p>								
6.	 <p>Schätze die Höhe des Buchstabens n.</p>								
7.	<p>a) $-400 - 3 \cdot 10 =$ b) $-2 - \frac{1}{3} =$ c) $(-10)^3 - 1 =$</p>								
8.	<p>Aus wie vielen Quadraten besteht die 4. Figur?</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1. Figur</td> <td>2. Figur</td> <td>3. Figur</td> <td>4. Figur</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1. Figur	2. Figur	3. Figur	4. Figur				
1. Figur	2. Figur	3. Figur	4. Figur						
									

C	10053
1.	Schätze die Höhe einer Treppenstufe.
2.	Wahr oder falsch? Die Funktion $y = (x + 2)^2 - 3$ hat keine Nullstelle.
3.	Der Gesamtbetrag einer Rechnung beträgt 185,05 €. Wie viel Euro entfallen dabei auf die Mehrwertsteuer von 19 % ? 
4.	Bilde den Quotienten aus einer Zahl und der Summe aus zwei anderen Zahlen. (A), (B) oder (C)? (A) $\frac{a+b}{c}$ (B) $\frac{a}{b} + c$ (C) $\frac{a}{b+c}$
5.	 Skizziere von diesem zusammengesetzten Körper die Ansichten von links und von vorn.
6.	 Zerlege die Figur in vier zueinander kongruente Figuren.
7.	a) $34 - 7 \cdot 0,4 =$ b) $520 - 990 =$ c) $0,02 : 4 =$
8.	Berechne die Länge des Weges, den das Licht mit einer Geschwindigkeit von $300\,000 \text{ km} \cdot \text{s}^{-1}$ an einem Tag zurücklegt. Gib das Ergebnis mit abgetrennten Zehnerpotenzen an.

D	10054										
1.	a) $80000 : 0,4 =$ b) $25 : 5 - 936 : 9 =$										
2.	Eine Produkt kostet Netto 25,70 € und Brutto 27,50 €. Berechne den Mehrwertsteuersatz. 										
3.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ZT</td> <td>T</td> <td>H</td> <td>Z</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <p>In eine Stellentafel werden Zahlen mit Plättchen dargestellt. Wie viele Plättchen brauchst du, um den Nachfolger von 10 099 darzustellen?</p>	ZT	T	H	Z	E					
ZT	T	H	Z	E							
4.	geg.: ΔABC mit $A(3; 1)$, $B(-2; 0)$, $C(1; 1)$ ges.: $\Delta A_1B_1C_1$ bei einer Spiegelung an der Geraden $y = x$										
5.	Kann das stimmen? Ein Baby wiegt bei seiner Geburt 3550 Gramm.										
6.	Gegeben ist die Funktion $y = f(x) = (x - 4)^2$. Wahr oder falsch? (A) Der Graph von f ist eine Gerade. (B) Die Funktion hat eine Nullstelle bei $x_0 = 4$.										
7.	 Von einem Körper ist die Ansicht von vorn gegeben. Welcher Körper könnte das sein?										
8.	Mit den Grundziffern a , b und c wird die dreistellige Zahl \overline{abc} gebildet. Welche der folgenden Summen ist gleich dieser dreistelligen Zahl? (A) $a + b + c$ (B) $100 + a + b + c$ (C) $100a + 10b + c$										