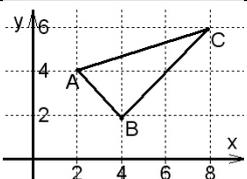
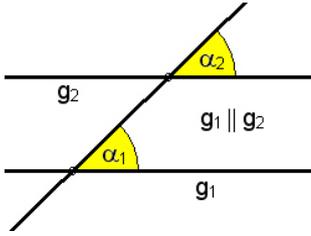
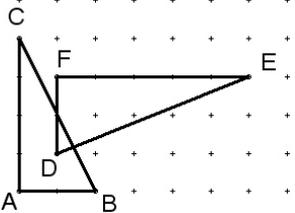
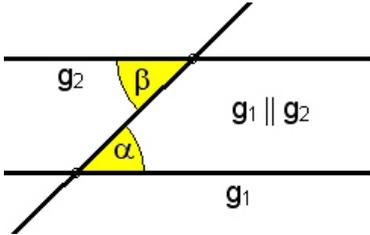
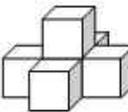
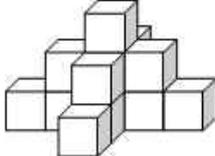
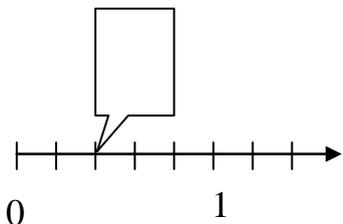


A	6061
1.	<p>Im Praktikum hatte Pauls Bruder in einer Woche die folgenden Arbeitszeiten. Mo 5 h Die 6 h 45 min Mi 7 h Do 6 h 15 min Fr 5 h</p> <p>Berechne die durchschnittliche Arbeitszeit. </p>
2.	<p>Zeichne einen Zahlenstrahl und kennzeichne die zugehörigen Bildpunkte. $\frac{33}{11}$ $\frac{3}{6}$ $2\frac{2}{10}$</p>
3.	<p> Gib die Koordinaten eines Dreiecks DEF an, das kongruent zum Dreieck ABC ist.</p>
4.	<p>Welche Angabe ist richtig? Der Anteil des Flächeninhalts von Sachsen an Deutschland beträgt</p> <p>(A) $\frac{1}{20}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{10}$.</p>
5.	<p>400 g Salami kosten 4,39 € Wie viel Euro kostet 1 kg? </p>
6.	<p> Schreibe den zugehörigen Satz auf.</p>
7.	<p>Mit den Grundziffern a, b und c wird die dreistellige Zahl abc gebildet. Die Quersumme dieser Zahl beträgt 13. Welche Gleichung ist richtig? (A) $a + b + c = 13$ (B) $100 \cdot (a + b + c) = 13$ (C) $100a + 10b + c = 13$</p>
8.	<p>Vergleiche die Flächeninhalte A_1 und A_2 miteinander. $A_1 = 0,254 \text{ cm}^2$ $A_2 = 24,5 \text{ mm}^2$</p>

C	6063
1.	Schreibe die folgende Zahl mit Ziffern. achtzehn Milliarden vier Millionen fünfzigtausend
2.	Julia braucht mit dem Fahrrad für ihren Schulweg 25 min bei einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 12 km/h. Wie lange dauert die Fahrt, wenn ihre Mutter sie mit dem Auto mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 50 km/h fährt?
3.	a) $0,5 + \frac{3}{4} =$ b) $1,5 \cdot \frac{4}{3} =$
4.	 <p>Sind die beiden Dreiecke ABC und DEF zueinander kongruent?</p>
5.	Wahr oder falsch? Die Fläche eines Fußballfeldes ist ca. 1 km ² groß.
6.	 <p>Schreibe den zugehörigen Satz auf.</p>
7.	1 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{16}$... Gib die nächsten drei Zahlen an.
8.	Runde auf Hundertstel. a) 3,14159 b) 1,23564789 c) 0,89936

D	6064										
1.	Ordne 10 ml; 1 dm ³ und 10 Liter den richtigen Repräsentanten zu. (A) Saftflasche (B) Wassereimer (C) Parfümflasche										
2.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  <p style="text-align: center;">1</p> </div> <div style="margin-right: 20px;">  <p style="text-align: center;">2</p> </div> <div style="margin-right: 20px;">  <p style="text-align: center;">3</p> </div> <div> <p>Wie viele Würfel enthält die vierte Figur?</p> </div> </div>										
3.	Ein PKW verbraucht für 625 km 45 Liter Kraftstoff. Berechne den durchschnittlichen Verbrauch für je 100 km.										
4.	Gib die zugehörige Zahl als Dezimalbruch und gemeinen Bruch an. <div style="float: right; text-align: center;">  </div>										
5.	Ergänze das folgende Assoziativgesetz der Multiplikation. Für alle gebrochenen Zahlen $\frac{a}{b}$, $\frac{c}{d}$ und $\frac{e}{f}$ gilt:										
6.	Runde auf die nächstliegende natürliche Zahl. a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{27}{5}$ c) $5\frac{7}{11}$										
7.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td style="padding: 5px;">a</td> <td style="padding: 5px;">11</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{7}$</td> <td style="padding: 5px;">0,2</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">7·a</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">4,9</td> </tr> </table> Übertrage und ergänze.	a	11	$\frac{1}{7}$	0,2		7·a				4,9
a	11	$\frac{1}{7}$	0,2								
7·a				4,9							
8.	In welchem Viereck werden durch die Diagonalen vier zueinander kongruente Dreiecke erzeugt?										