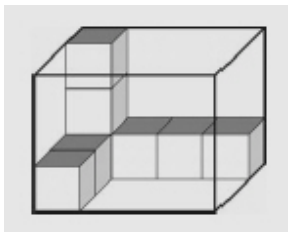
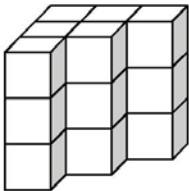
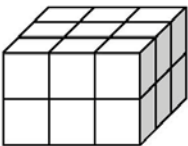
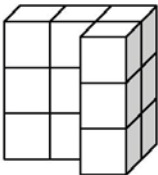
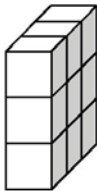
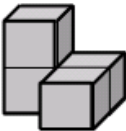
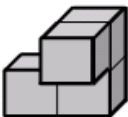
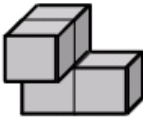
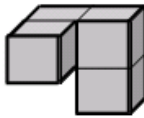
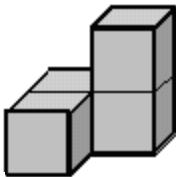


A	6011
1.	Ordne. Beginne mit der kleinsten Masse. 2 kg 350 g ; 2,5 kg ; $2\frac{1}{4}$ kg ; 2300 g
2.	Zeichne eine symmetrische Figur und kennzeichne die Spiegelachse.
3.	<div data-bbox="325 651 756 837" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="788 629 1358 846" data-label="Text"> <p>Schätze die Länge des Rundweges Bergdorf – Neuwald – Laubach – Bergdorf.</p> </div>
4.	$79 \text{ cm} + 240 \text{ mm} - 0,4 \text{ m} =$
5.	Wie viele zweistellige Zahlen kann man aus den Ziffern 7, 4, 8 und 1 bilden, wenn die Ziffern auch doppelt vorkommen können?
6.	$30\frac{1}{2} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ t} + 325,0 \text{ kg} + 0,02 \text{ t} =$
7.	<div data-bbox="333 1379 528 1592" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="549 1402 1390 1507" data-label="Text"> <p>Aus wie vielen Einzelwürfeln besteht diese Figur?</p> </div>
8.	Schreibe als Term. Produkt aus 5 und der Summe von x und 24

<b>B</b>	6012
1.	$1 \text{ ha} - 500 \text{ m}^2 =$
2.	Ein weißer und ein schwarzer Würfel werden nacheinander geworfen. Wie viele Möglichkeiten gibt es für die Augensumme 5?
3.	Was sind Primzahlen?
4.	Welcher Anteil ist der größte? 2 von 5 ; 4 von 8 ; 12 von 25
5.	Erkläre die Vorsätze Dezi, Zenti und Milli bei der Größenart Länge.
6.	Gib drei Ziffern an, deren Schriftzeichen symmetrisch sind.
7.	 <p>Pauls Schwester hat für ihre gleich großen Spielwürfel eine quaderförmige Kiste zur Aufbewahrung. Einige Spielwürfel hat sie schon eingeschichtet. Wie viele Würfel haben in der Kiste maximal noch Platz?</p>
8.	$15 \text{ min} + \frac{3}{4} \text{ h} + \frac{1}{4} \text{ Tag} + 4 \text{ h} =$

<b>C</b>	6013
1.	Berechne das arithmetische Mittel von 1,52 ; 1,56 ; 1,51 .
2.	Erkläre den Begriff Quadrat. Nutze dazu als Oberbegriff Rechteck.
3.	Wie lang ist ungefähr eine Postmeile?
4.	$18\,920 : 8 =$
5.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p style="text-align: center;">A</p>  </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p style="text-align: center;">B</p>  </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p style="text-align: center;">C</p>  </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p style="text-align: center;">D</p>  </div> <div> <p>Zwei dieser Körper ergeben zusammengesetzt einen Würfel.</p> </div> </div> <p>Gib beide Körper an.</p>
6.	<p>Gegeben sind die folgenden Zahlen x.</p> <p>5   3,25   <math>\frac{3}{4}</math>   0,25   7,0   <math>\frac{15}{6}</math>   6,5   <math>2^2</math></p> <p>Für welche x gilt?</p> <p>a) <math>x &lt; 1</math>   b) <math>1 &lt; x &lt; 4</math>   c) <math>x &gt; 4</math></p>
7.	Otto sei ein „symmetrisches Wort“. Finde ein weiteres.
8.	Wie viele Möglichkeiten gibt es, 2 schwarze (s) und 2 weiße (w) Perlen auf einen Faden aufzufädeln?

<b>D</b>	6014
1.	Gib von der natürlichen Zahl $n$ den Vorgänger und den Nachfolger an.
2.	Wahr oder falsch? Jedes gleichschenklige Dreieck ist eine symmetrische Figur.
3.	$(\frac{9}{13} - \frac{5}{13})^2 =$
4.	<p>Welcher der folgenden Bausteine (A) bis (D) ist durch Drehen aus dem rechts abgebildeten Baustein hervorgegangen?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>A</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>B</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>C</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>D</p>  </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: -100px;">  </div>
5.	Was bedeutet $a \mid b$ ?
6.	Warum wird der Maßstab 1 : 100 000 gern für Wanderkarten verwendet?
7.	<p>Wie viele Modelle gibt es?</p> <p>Im Angebot: 4 Größen, 3 Stoffarten, 5 Farben</p>
8.	Berechne schriftlich. $468 \cdot 37 =$