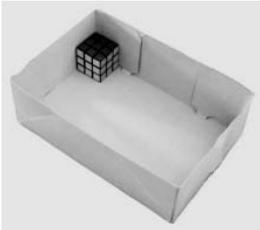
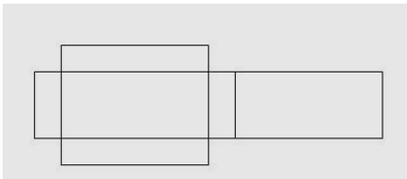
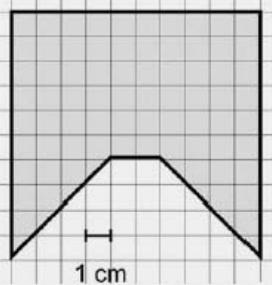
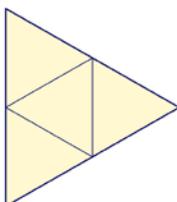
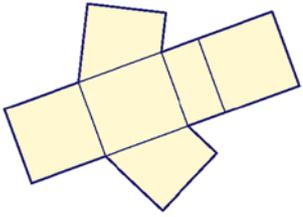
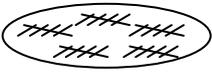


<b>A</b>	5051										
1.	Das um 12 verminderte Dreifache einer Zahl beträgt 54. Wie heißt die Zahl?										
2.	 <p>Schätze, wie oft der abgebildete Würfel in den Schuhkarton passt.</p>										
3.	Zeichne drei Geraden so, dass sie a) keinen, b) genau einen und c) drei Schnittpunkte haben. Gibt es einen weiteren Fall?										
4.	Nenne Vierecke für die gilt: Benachbarte Seiten sind gleich lang.										
5.	Wie heißen die Glieder einer Divisionsaufgabe $a : b = c$ ?										
6.	 <p>Fertige eine Skizze dieses Netzes an und kennzeichne gegenüberliegende Flächen mit der gleichen Farbe.</p>										
7.	Warum ist 52 000 sowohl durch 5, 10, 100 und 1 000 teilbar?										
8.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Spielmarke</td> <td style="text-align: center;">weiß</td> <td style="text-align: center;">grün</td> <td style="text-align: center;">blau</td> <td style="text-align: center;">gelb</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wert einer Spielmarke</td> <td style="text-align: center;">125</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>In einem Spiel gibt es Spielmarken mit unterschiedlichen Werten. Tom möchte seine vier weißen Spielmarken in blaue eintauschen. Wie viele blaue Spielmarken bekommt er dafür?</p>	Spielmarke	weiß	grün	blau	gelb	Wert einer Spielmarke	125	25	5	1
Spielmarke	weiß	grün	blau	gelb							
Wert einer Spielmarke	125	25	5	1							

<b>B</b>	5052
1.	Wahr oder falsch? Jedes Viereck ist ein Quadrat.
2.	 <p>Der Eimer fasst etwa 10 Liter Wasser. Schätze nun den Rauminhalt einer großen Sprite-Flasche und einer Regentonne im Garten.</p>
3.	Woran erkennst du, dass eine Zahl gerade ist?
4.	 <p>Kann das stimmen? A ist 330 und B ist 380.</p>
5.	Setze Klammern so, dass die Aussagen wahr sind. $62 - 2 \cdot 4 + 8 = 38$ ; $62 - 2 \cdot 4 + 8 = 248$
6.	 <p>Gib den Flächeninhalt der grau markierten Fläche an.</p>
7.	Gib alle Lösungen für x und y an, wenn gilt: $x > y$ und $x \cdot y = 60$ .
8.	 <p>Das abgebildete Netz ist das Netz einer dreiseitigen Pyramide. Zeichne das Netz einer quadratischen Pyramide.</p>

C	5053
1.	Wann ist eine Zahl durch 2 und 5 teilbar?
2.	 <p data-bbox="643 533 1316 689">Wahr oder falsch? Im Bild ist das Netz eines Quaders dargestellt.</p>
3.	Gib zwei Eigenschaften eines Parallelogramms an.
4.	 <p data-bbox="592 981 1316 1137">Ist das ein guter Schätzwert? Die Frauenkirche in Dresden ist rund 50 m hoch.</p> <p data-bbox="379 1249 603 1290">Wikipedia, 2016</p>
5.	Zeichne eine Gerade und einen Kreis so, dass sie a) keinen                      b) genau einen und c) zwei gemeinsame Punkte haben.
6.	 <p data-bbox="850 1518 1284 1574">Gib die Zahl für A an.</p>
7.	Setze die Beschreibung eines Parallelogramms fort. „Ein Parallelogramm ist ein ... .“
8.	Ermittle x. $x^2 - 25 = 200$

1.

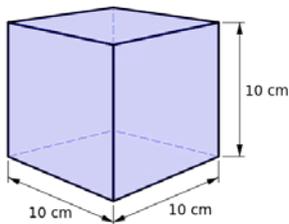
			
Anzahl	4	2	3

Wie viele Stäbe sind es insgesamt?

2.

Nenne Vierecke für die gilt: vier rechte Winkel.

3.



Passt 1 Liter Wasser in einen solchen Würfel?

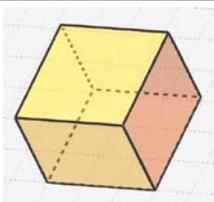
4.

3-4-5      4-6-8      15-20-25  
 Vervollständige nun:    7-?-13      20-?-42

5.

Ist die Aussage wahr?     $56 + 4 \cdot 3 = (56 + 4) \cdot 3$

6.



Skizziere ein Netz dieses Körpers.

7.

Das Produkt aus Vorgänger und Nachfolger von a beträgt 48.  
 $a = ?$

8.

Schreibe mit Variablen und Klammern auf.  
 Das Dreifache der Summe aus den Zahlen a und b