
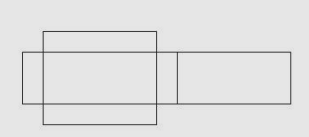


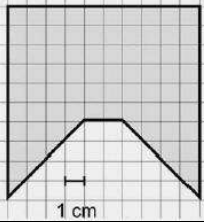
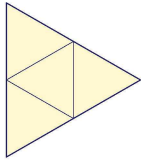
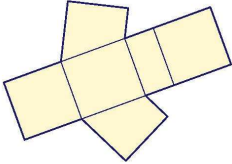

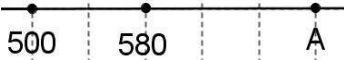
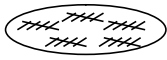


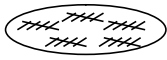


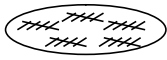


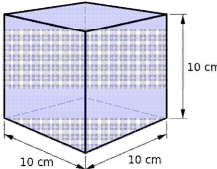
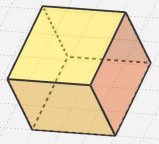


A	5051										
1.	Das um 12 verminderte Dreifache einer Zahl beträgt 54. Wie heißt die Zahl?										
2.	 <p>Schätze, wie oft der abgebildete Würfel in den Schuhkarton passt.</p>										
3.	Zeichne drei Geraden so, dass sie a) keinen, b) genau einen und c) drei Schnittpunkte haben. Gibt es einen 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;"> <thead> <tr> <th>Spielmarke</th> <th>weiß</th> <th>grün</th> <th>blau</th> <th>gelb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wert einer Spielmarke</td> <td>125</td> <td>25</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </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	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>Wahr oder falsch? Im Bild ist das Netz eines Quaders dargestellt.</p>
3.	Gib zwei Eigenschaften eines Parallelogramms an.
4.	 <p>Ist das ein guter Schätzwert? Die Frauenkirche in Dresden ist rund 50 m hoch.</p> <p style="font-size: small;">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>Gib die Zahl für A an.</p>
7.	Setze die Beschreibung eines Parallelogramms fort. „Ein Parallelogramm ist ein“
8.	Ermittle x. $x^2 - 25 = 200$

D	5054								
1.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anzahl</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>Wie viele Stäbe sind es insgesamt?</p>					Anzahl	4	2	3
									
Anzahl	4	2	3						
2.	Nenne Vierecke für die gilt: vier rechte Winkel.								
3.	 <p>Passt 1 Liter Wasser in einen solchen Würfel?</p>								
4.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">3-4-5</td> <td style="width: 33%;">4-6-8</td> <td style="width: 33%;">15-20-25</td> </tr> <tr> <td>Vervollständige nun:</td> <td>7-?-13</td> <td>20-?-42</td> </tr> </table>	3-4-5	4-6-8	15-20-25	Vervollständige nun:	7-?-13	20-?-42		
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.	 <p>Skizziere ein Netz dieses Körpers.</p>								
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								