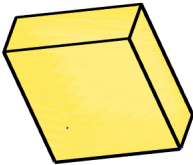
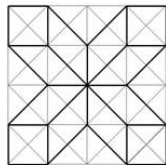
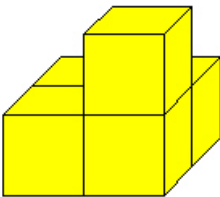

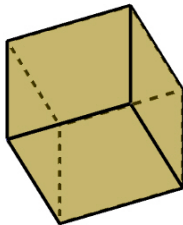
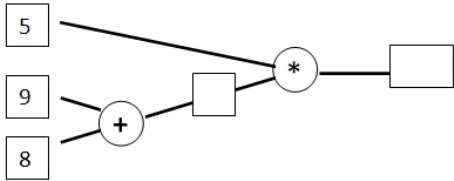
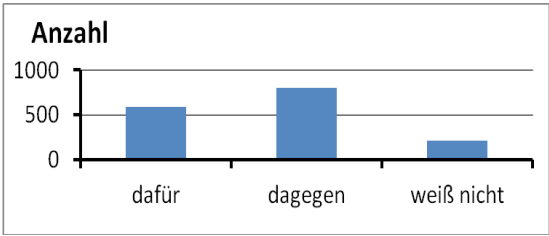
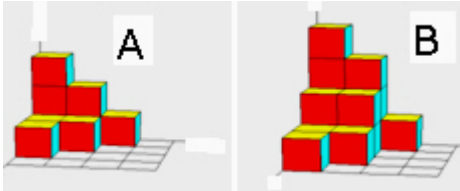

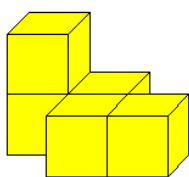


A	4061											
1.		Wie viele Begrenzungsflächen hat der Quader?										
2.	Leipzig hatte am 30. Juni 2015 genau 548 456 Einwohner. Was würdest du einem Tourist antworten, wenn er dich nach der heutigen Einwohnerzahl fragt?											
3.	Übertrage und ergänze.	<table border="1"><tr><td>x</td><td>97</td><td>501</td><td>1078</td></tr><tr><td>das Doppelte von x</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	x	97	501	1078	das Doppelte von x					
x	97	501	1078									
das Doppelte von x												
4.	Ein großer Ruderverein hat verschiedene Boote: Achter, Vierer, Zweier und Einer. Am Nachmittag wollen insgesamt 27 Sportler trainieren. Gib die Anzahl der jeweiligen Boote an, wenn möglichst wenige vollbesetzte Boote zum Einsatz kommen sollen.											
5.		Ist diese Figur achsensymmetrisch?										
6.	Berechne die Differenz, wenn der Subtrahend 230 und der Minuend 325 ist.											
7.		Dieser Körper besteht aus gleich großen Würfeln. Der Rauminhalt des Bauwerkes beträgt 60 Liter. Wie groß ist der Rauminhalt eines Würfels?										
8.	(A) $5 \cdot a - 1$ (B) $5 : (a - 1)$ Welche Rechenoperation ist in (A) und welche in (B) jeweils zuletzt auszuführen?											

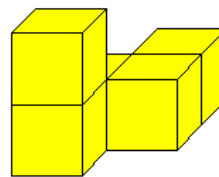
B	4062																		
1.	Übertrage und ergänze.	<table><tr><td>a</td><td>72</td><td>50 004</td><td></td></tr><tr><td>die Hälfte von a</td><td></td><td></td><td>381</td></tr></table>	a	72	50 004		die Hälfte von a			381									
a	72	50 004																	
die Hälfte von a			381																
2.		Zeichne eine Figur, die den gleichen Flächeninhalt wie das Rechteck hat.																	
3.	Melina und Luisa verabreden sich. Luisa sagt: „Ich komme 17 Uhr, plus / minus 5 Minuten.“ Was meint sie damit?																		
4.	Zeichne ein Trapez ABCD, das achsensymmetrisch ist.																		
5.		Wie viele Ecken und wie viele Kanten hat dieser Körper?																	
6.	Gib die zum Rechenbaum zugehörige Aufgabe an und löse sie.																		
7.	<table><tr><td></td><td>Block</td><td>Platte</td><td>Stange</td><td>Einzelne</td></tr><tr><td>Stellenwert</td><td>125</td><td>25</td><td>5</td><td>1</td></tr><tr><td>Anzahl</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr></table> <p>Wie viele Würfel sind es insgesamt?</p>					Block	Platte	Stange	Einzelne	Stellenwert	125	25	5	1	Anzahl	2	4	2	4
	Block	Platte	Stange	Einzelne															
Stellenwert	125	25	5	1															
Anzahl	2	4	2	4															
8.	Berechne das Produkt aus 9 und 11. Benenne die Glieder dieser Aufgabe.																		

C	4063															
1.	Übertrage und ergänze.	<table><tr><td>die Hälfte von x</td><td></td><td></td><td>5007</td></tr><tr><td>x</td><td>38</td><td></td><td></td></tr><tr><td>das Doppelte von x</td><td></td><td>1092</td><td></td></tr></table>			die Hälfte von x			5007	x	38			das Doppelte von x		1092	
die Hälfte von x			5007													
x	38															
das Doppelte von x		1092														
2.	Ein Block enthält 1000, eine Platte 100 und eine Stange 10 Würfel. Wie viele Würfel ergeben 2 Blöcke, 3 Platten und 4 einzelne Würfel?															
3.		Nach einer Umfrage mit drei möglichen Antworten wurden die Häufigkeiten veröffentlicht. Gib Näherungswerte dafür an.														
4.	Bilde mit den Zahlen 315 und 45 die folgenden Aufgaben. a) Additionsaufgabe b) Multiplikationsaufgabe c) nicht lösbare Subtraktionsaufgabe															
5.			Wie viele Würfel wurden in A und wie viele in B verwendet?													
6.	50 42 34 26 Ergänze die Zahlenfolge bis zur 2.															
7.				Welches Smiley ist achsensymmetrisch?												
8.	<table><tr><td>11</td><td>51</td><td>101</td><td>1001</td></tr><tr><td>Saftflasche</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Gib für die freien Felder je ein Beispiel mit dem angegebenen Rauminhalt an.				11	51	101	1001	Saftflasche							
11	51	101	1001													
Saftflasche																

1.



Sind das gleiche Bauwerke ?



2. Wie viele weiße Plättchen bekommt Vanessa, wenn sie 1 rotes Plättchen eintauscht?

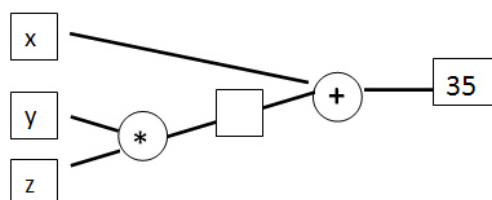
(weiß – w; gelb – g; blau – b; rot – r)

Tauschregel	3 w für 1 g	3 g für 1 b	3 b für 1 r
-------------	-------------	-------------	-------------

3. Skizziere ein Smiley, das auch achsensymmetrisch ist.

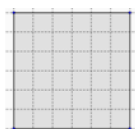


4.



Ermittle x, wenn $y = 7$ und $z = 2$ ist.

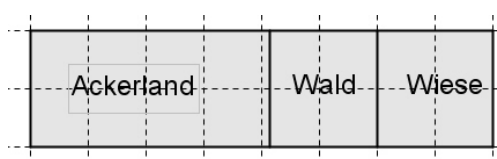
5.



Zeichne zum Quadrat ein flächengleiches Rechteck auf Gitterpapier.

6. Schreibe die Aufgabe $17 + 17 + 17 + 17 + 17 =$ als Produkt und löse sie.

7.



In der Darstellung ist veranschaulicht, wie viel Fläche Ackerland, Wiese und Wald zum Grundstück gehören.

Gib mithilfe von Bruchteilen näherungsweise die Anteile der Teilflächen von der Gesamtfläche an.

8. Gib die fehlenden Größen an.

x	2,50 €	1095 kg	$3\frac{1}{2}$ Liter
das Doppelte von x			