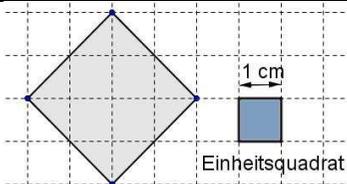
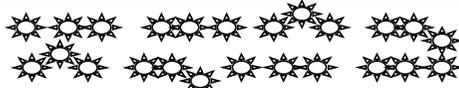
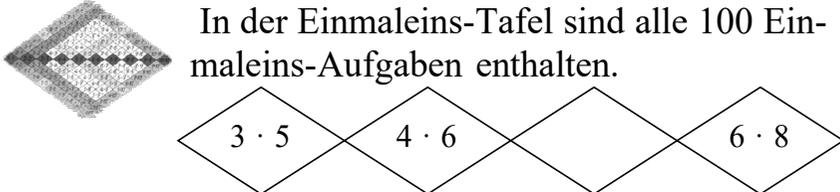
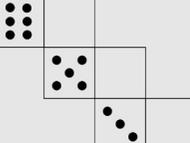
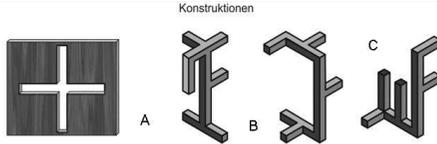
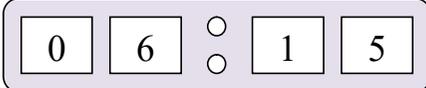
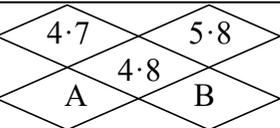


<b>A</b>	4091
1.	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;">                 Wie viel Einheitsquadrate passen in die Quadratfläche?             </div>
2.	Berechne als „Kettenaufgabe“. $15 \cdot 5 + 25 : 10 - 8 + 98 : 5 \cdot 100\ 000 =$
3.	 Diese Blumen sollen gebündelt werden. Wie viele 5er-Bündel (Blumensträuße) und wie viele einzelne Blumen sind es?
4.	Rechne in Meter um. a) 3 km      b) $\frac{1}{4}$ km      c) 27 000 mm
5.	 In der Einmaleins-Tafel sind alle 100 Einmaleins-Aufgaben enthalten. Welche Aufgabe steht im freien Feld?
6.	 Übertrage das Netz dieses Spielwürfels und ergänze die Augenzahlen.
7.	Überschlage den Gesamtpreis. 4,56 €    23,99 €    0,99 €    9,49 €    2,50 €
8.	 Welche der Konstruktionen passt durch die kreuzförmige Öffnung?

<b>B</b>	4092										
1.	Ein Würfel hat eine Kantenlänge von 5 cm. Wie viel Zentimeter Draht sind für ein Kantenmodell dieses Würfels mindestens notwendig?										
2.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30px;"></th> <th style="width: 150px;">Fläche</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>DIN-A4-Zeichenblatt</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>2-Euro-Münze</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Sachsen</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Fußballplatz</td> </tr> </tbody> </table> Ordne die angegebenen Flächen nach der Größe ihres Flächeninhaltes. Beginne mit dem kleinsten Flächeninhalt.		Fläche	A	DIN-A4-Zeichenblatt	B	2-Euro-Münze	C	Sachsen	D	Fußballplatz
	Fläche										
A	DIN-A4-Zeichenblatt										
B	2-Euro-Münze										
C	Sachsen										
D	Fußballplatz										
3.	Wahr oder falsch? 45 650 ist durch 2, 5, 10 und 100 teilbar.										
4.	Miriam und Alva bauen eine Digitaluhr mit einer 12-Stunden-Anzeige. Für jedes der vier Felder bereiten sie Ziffernstreifen vor. Welche Ziffern müssen auf dem Streifen für das linke Feld der Minutenanzeige stehen? 										
5.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; margin-right: 20px;"> <tr> <td style="width: 100px;"></td> <td style="width: 100px;">1 Schachtel</td> <td style="width: 100px;">← 2 Stück</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 Karton</td> <td>← 2 Schachteln</td> </tr> <tr> <td>1 Kiste</td> <td>← 2 Kartons</td> <td></td> </tr> </table> In einem Betrieb werden Ersatzteile hergestellt und verpackt. Wie viele Ersatzteile sind in einer Kiste?		1 Schachtel	← 2 Stück		1 Karton	← 2 Schachteln	1 Kiste	← 2 Kartons		
	1 Schachtel	← 2 Stück									
	1 Karton	← 2 Schachteln									
1 Kiste	← 2 Kartons										
6.	Runde auf den unterstrichenen Stellenwert. a) 45 <u>6</u> 08 m    b) <u>7</u> 81 239    c) <u>4</u> ,56 €										
7.	 Gib für die Aufgaben A und B, die in der Einmaleins-Tafel an dieser Stelle stehen, die Ergebnisse an.										
8.	Berechne. $6 \cdot 90\ 000 =$ Gib die zugehörige Grundaufgabe an.										

**C** 4093

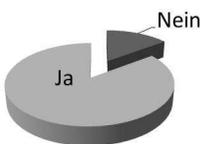
1. Ein Rechteck hat einen Umfang von 42 cm. Eine seiner Seiten ist 9 cm lang. Wie lang ist die andere Seite?

2.

	Tausender			Einer
Stellenwert			Z	E
		100		1

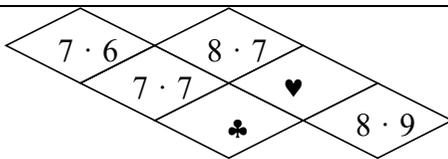
Übertrage die Stellentafel und ergänze sie.

3. An einer Befragung nahmen rund 2400 Personen teil. Gib Näherungswerte dafür an, wie viele Personen mit *Ja* und wie viele mit *Nein* gestimmt haben.



4. Wandle um. a) 1 kg 20 g = ..... kg  
b)  $1\frac{1}{2}$  h = ..... min c) 4 € 3 ct = ..... €

5. Ergänze die Aufgaben, die in der Einmaleins-Tafel für ♣ und ♥ stehen.

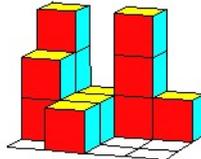


6. Gib für die Aufgaben die jeweils zugehörige Grundaufgabe an.  
a) 63 000 : 70    b) 30 · 800    c) 500 · 500

7.

3	2	3	2
2	1	1	0
1	1	0	0

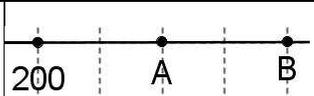
Lea baut nach dem Bauplan ein Würfelbauwerk. Wie viele Würfel fehlen noch?



8. Gib die jeweils zugehörige Größenangabe an.  
a) Masse eines Brötchens    1 kg    100 g    50 g    5 g  
b) Inhalt einer Tube Zahncreme    1 l    5 ml     $\frac{1}{2}$  l    75 ml

**D** 4094

1. Welche Zahl steht für B, wenn A gleich 350 ist?

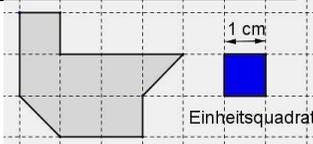


2. Luca behauptet, er könne 10 Lollis so unter drei Mitschülern aufteilen, dass jeder eine ungerade Anzahl von Lollis erhält. Ist das wirklich möglich?

3. Übertrage diese Übersicht in eine Stellentafel.

	·10	·10	·10	·10	·10
t	dt		kg		g
	·10	·10	·10	·10	·10

4. Gib die Größe des Flächeninhaltes der 8-Eck-Fläche in Einheitsquadraten an.



5. Überschlage das Ergebnis.  
a) 345 : 45    b) 47 · 55    c)  $\frac{1}{4}$  von 812

6. Welcher Stein fehlt zum vollständigen Somawürfel?



7. Theo kauft 250 g Butter, 2 kg Kartoffeln und 1,5 kg Obst. Er packt alles in eine Einkaufstüte. Wie schwer ist der Inhalt der Einkaufstüte?

8. Die vier Felder gehören zur Einmaleins-Tafel. Für drei Felder sind bereits die Ergebnisse der Aufgaben angegeben. Welche Aufgabe fehlt?

