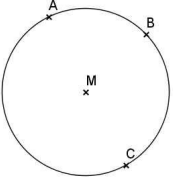


A 5021

1. a) Zeichne einen Kreis mit $r = 2 \text{ cm}$ und die Punkte A, B und C.
 b) Zeichne eine Gerade g durch A und B.
 c) Zeichne durch C eine parallele Gerade zu g.



2.

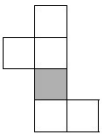
ZT	T	H	Z	E
•••••	•	•••	•••••	•••••

 Eine Zahl ist mit Plättchen in der Stellentafel dargestellt. Wie heißt die Zahl?

3. Dieses Muster beginnt mit einem Dreierstreifen. Zeichne das 4. Bild.

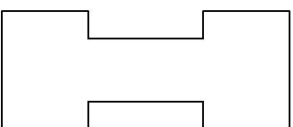
1. Bild	2. Bild	3. Bild	4. Bild

4. Skizziere das abgebildete Würfelnetz. Kennzeichne die Fläche, die der eingefärbten Fläche gegenüberliegt, farbig.



5.

x	y	x - y	2 · y
113	33		
20			24

6.  Skizziere die Figur und zeichne alle Symmetrieachsen ein.

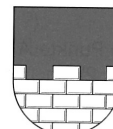
7. Wie viel Zeit vergeht von 7.10 Uhr bis 10.05 Uhr?

8. $20 \text{ €} - 3,85 \text{ €} - 4,05 \text{ €} - 85 \text{ ct}$
 Überschlage den Restbetrag.

B 5022

1. Wie oft schlägt das Herz eines 2-jährigen Kindes etwa pro Stunde?

Der Puls schlägt pro Minute	
Nach der Geburt rund	140 mal
Beim Einjährigen rund	125 mal
Beim Zweijährigen rund	120 mal
Beim Zehnjährigen rund	90 mal
Beim Erwachsenen rund	72 mal
Im Alter rund	80 mal

2.    Welches Stadtwappen ist symmetrisch?

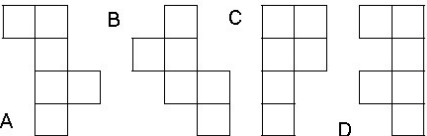
3.

ZT	T	H	Z	E
•••••	•	•••	•••••	•••••

 Eine Zahl ist mit Plättchen in der Stellentafel dargestellt. Uta legt an der Zehnerstelle ein Plättchen dazu. Wie heißt die neue Zahl?

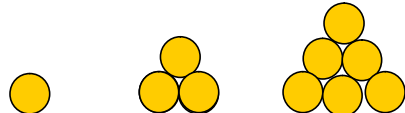
4. Zeichne zwei Geraden g und h, die einander schneiden und senkrecht zueinander stehen.

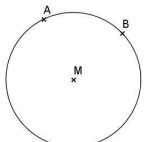
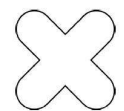
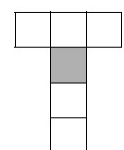
5. Welche dieser Abbildungen ist ein Würfelnetz?



6. Ü1: $50 \cdot 40 =$ Ü2: $40 \cdot 40 =$ Ü3: $50 \cdot 50 =$
 Hans behauptet: "Für die Aufgabe $44 \cdot 44$ ist der Überschlag 1 der günstigste." Was meinst du dazu?

7. a) $4\,100 + 990 =$ b) $1\,005 - 8 =$
 c) $75 - 10 \cdot 4 =$ d) $1\,500 : 2 =$

8.  Wie viele Kugeln enthält die fünfte Figur?

C	5023										
1.	a) Zeichne einen Kreis mit $r = 2\text{ cm}$ und die Punkte A und B. b) Zeichne eine Gerade g durch A und B. c) Zeichne durch M eine senkrechte Gerade zu g. 										
2.	Skizziere die Figur und zeichne alle Symmetrieachsen ein. 										
3.	Berechne das Doppelte der Summe von 120 und 30.										
4.	Skizziere das abgebildete Würfelnetz. Kennzeichne die Fläche, die der eingefärbten Fläche gegenüberliegt, farbig. 										
5.	Jens zeichnet dieses Muster immer weiter. Kann es sein, dass er auf diese Weise ein fertiges Bild mit genau 80 Kästchen zeichnet? <table><tr><td>1. Bild</td><td>2. Bild</td><td>3. Bild</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1. Bild	2. Bild	3. Bild							
1. Bild	2. Bild	3. Bild									
											
6.	Wahr oder falsch? Beim Überschlagen einer Rechnung müssen die Zahlen nach den Rundungsregeln gerundet werden.										
7.	<table><tr><td>ZT</td><td>T</td><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> In eine Stellentafel werden zwei Plättchen gelegt. Schreibe die zwei kleinsten Zahlen auf, die mit zwei Plättchen gelegt werden können.	ZT	T	H	Z	E					
ZT	T	H	Z	E							
8.	Uwe geht 15.15 Uhr los und kommt 17.03 Uhr bei seinem Freund an. Wie lange war er unterwegs?										

D	5024											
1.	Skizziere das abgebildete Würfelnetz. Kennzeichne die Fläche, die der eingefärbten Fläche gegenüberliegt, farbig.											
2.	<table border="1"><tr><td>1. Bild</td><td>2. Bild</td><td>3. Bild</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1. Bild	2. Bild	3. Bild						Bestimme die Anzahl der Kästchen vom 15. Bild ohne zu zeichnen.		
1. Bild	2. Bild	3. Bild										
3.	a) Zeichne einen Kreis mit $r = 2\text{ cm}$ und die Punkte A, B und C. b) Zeichne durch den Punkt A, durch B und durch C drei zueinander parallele Geraden.											
4.	 Zschopau Kamenz Eilenburg	Welches Stadtwappen ist symmetrisch?										
5.	Die Summe zweier aufeinanderfolgender Zahlen ist 425. Wie heißen die beiden Zahlen?											
6.	Ordne. Beginne mit der kürzesten Zeitdauer. $2\frac{1}{2}$ Monate 2400 Stunden 50 Tage											
7.	Überschlage die gesamte Zuschaueranzahl. 35 567; 23 120; 51 200; 15 000											
8.	<table border="1"><tr><td>ZT</td><td>T</td><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td>•••••</td><td>•</td><td>•••</td><td>•••••</td><td>••••</td></tr></table>	ZT	T	H	Z	E	•••••	•	•••	•••••	••••	Eine Zahl ist mit Plättchen in der Stellentafel dargestellt. Wie viele Plättchen müssen verschoben werden, um die Zahl 60 196 darzustellen?
ZT	T	H	Z	E								
•••••	•	•••	•••••	••••								