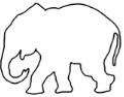
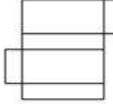
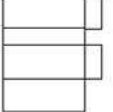
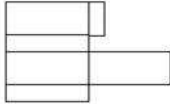
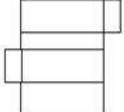
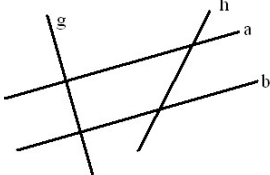
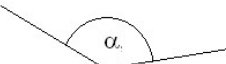
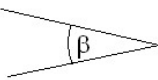
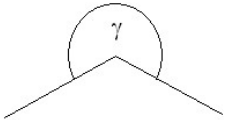
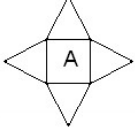
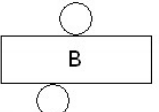
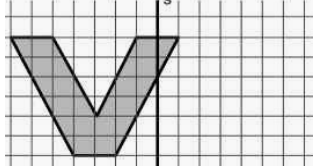
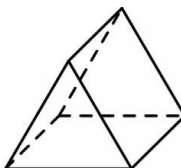
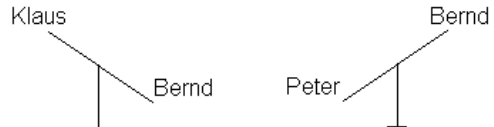
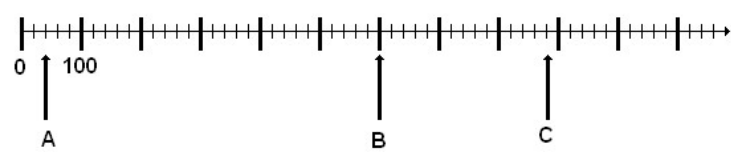
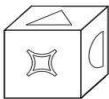
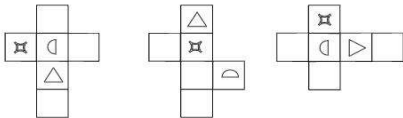
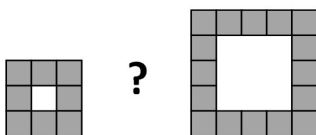


A	6031
1.	 Volumen einer Streichholzschachtel 12 ____  Masse eines Elefanten 3,9 ____  Größe eines Menschen 182 ____ Gib die passende Einheit an.
2.	Gegeben sind die Punkte $G(4; 2)$, $H(2; 2)$, $I(5; 3)$, $J(3; 3)$, $K(1; 3)$ und die Verschiebung $\overrightarrow{HK}$. Bestimme die Koordinaten der Bildpunkte G_1 , I_1 und J_1 .
3.	a)  b)  c)  d)  Welche Abbildungen sind keine Quadernetze?
4.	Berechne. $MMCX + MDCIX =$
5.	Die Summe der Quadrate zweier Zahlen ist 244. Wie heißen die Zahlen?
6.	Finde jeweils ein Paar zueinander a) paralleler Geraden b) senkrechter Geraden. 
7.	Ist 91 eine Primzahl? Erkläre.
8.	Berechne $a^2 + 3 \cdot b$ für $a = 9$ und $b = 3$.

B	6032
1.	Suche jeweils die passende Einheit. a) Ein Auto wiegt etwa 1 ... b) 500 ... Wasser sind in einer Trinkflasche. c) Ein Stück Butter wiegt 250 ...
2.	Schreibe mit Ziffern. a) vierhundertsechszwanzigtausend b) dreihundertsiebzigtausendfünfhundertacht
3.	   Bestimme die Winkelart von α, β und γ.
4.	„Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat.“ Ist diese Aussage wahr oder falsch? Begründe.
5.	a) $0,8 \cdot 20 =$ b) $0,3 \cdot 0,2 =$ c) $0,16 \cdot 1000 =$
6.	Berechne für $a = 6$; $b = 180$; $c = 5$. a) a^2 b) $b : a$ c) $c^2 - 3$
7.	Zu welchen geometrischen Körpern gehören diese Netze?   
8.	Übertrage und zeichne das Bild des Buchstabens bei der Spiegelung an der Achse s. 

C	6033
1.	 Skizziere ein Netz des abgebildeten Körpers.
2.	Berechne $2 \cdot a^2 + 3 \cdot a$ für $a = 5$.
3.	Gib für die folgenden Aussagen an, ob sie wahr oder falsch sind. a) Jedes Rechteck hat 4 gleichlange Seiten. b) Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck.
4.	Gib je ein Beispiel aus dem täglichen Leben an. für 2 kg, 10 Liter, $\frac{1}{2} \text{ m}^2$
5.	 Wer ist der schwerste Junge?
6.	 Für welche natürlichen Zahlen stehen A, B und C?
7.	Gegeben sind die Punkte $L(2; 4)$, $M(4; 4)$, $N(5; 4)$, $O(4; 5)$, $P(3; 5)$ und die Verschiebung $\overrightarrow{LO}$. Bestimme die Koordinaten der Bildpunkte M_1 , N_1 und P_1 .
8.	Berechne. a) $21 - 2 \cdot 6$ b) $1,5 \text{ t} + 700 \text{ kg} + 3000 \text{ g}$

D	6034										
1.	Welche Repräsentanten sollte man sich gut einprägen? für 1 m ; 1 kg ; 1 m ² ; 1 Liter ; 1 h .										
2.	<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> In eine Stellentafel werden zwei Plättchen gelegt. Schreibe die zwei größten Zahlen auf, die mit zwei Plättchen gelegt werden können.	ZT	T	H	Z	E					
ZT	T	H	Z	E							
3.	Gib mit Hilfe von Variablen an. a) die Differenz aus 4 und einer Zahl b) das Produkt aus einer Zahl und deren Vorgänger										
4.	Ein Netz gehört zu dem Würfel. Gib dieses an.   A B C										
5.	a) $40 - (3 + 10) =$ b) $8000 : 4 =$ c) $60 : 5 + 4 =$ d) $5 \cdot (7 + 3) - 2 =$										
6.	Gegeben sind die Punkte I(5; 3), J(3; 3), K(1; 3), M(4; 4), N(5; 4) und die Spiegelgerade $\overline{JM}$. Bestimme die Koordinaten der Bildpunkte I ₁ , K ₁ und N ₁ .										
7.	Welche der Figuren ist kein Rechteck?  A B C D										
8.	 Figur 1 ? Figur 2 Figur 3 Wie viele graue Quadrate hat die Figur 2, wenn alle drei Figuren nach einem bestimmten Muster gezeichnet werden.										