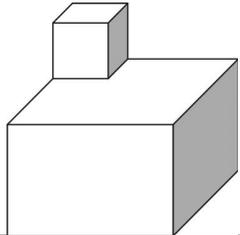
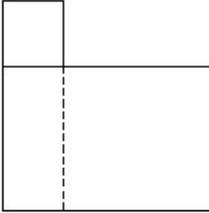
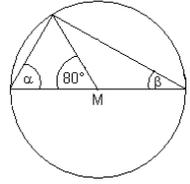
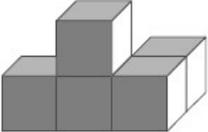
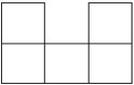
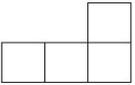
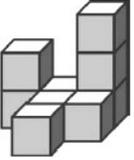


A	9031
1.	Gib einen Näherungswert für einen Fuß, eine Finger-spanne und eine Elle an.
2.	 <p>Skizziere von diesem zusammengesetzten Körper die Seitenansicht von rechts.</p>
3.	Zeichne eine Zahlengerade und kennzeichne darauf durch Punkte die Lösungen für x im Bereich der ganzen Zahlen. $-5 < 2x + 1 < 5$
4.	Wie heißen die Glieder einer Subtraktionsaufgabe?
5.	Gegeben sind die Punkte $A(2; 0)$, $B(3; 0)$, $C(2; 1)$, $D(3; 1)$ und die Drehung um D mit 180° . Bestimme die Koordinaten von A_1 , B_1 , C_1 .
6.	Das Produkt zweier aufeinanderfolgender natürlicher Zahlen beträgt 132. Wie heißen diese Zahlen?
7.	Gegeben sind $p = 21\%$ und $W = 63$. Berechne den Grundwert G .
8.	Überschlage das Ergebnis. $42 \cdot 63$; $0,125 \cdot 82$; $14\ 127 : 28$; $345 : 0,512$

B	9032
1.	Runde auf den unterstrichenen Stellenwert. <u>9</u> 144 ; 1 <u>2</u> ,5 ; 0, <u>1</u> 493
2.	Skizziere ein Paar Stufenwinkel an geschnittenen Geraden.
3.	 <p>Zwei gleich große Streichholzschachteln werden so aneinander gestellt, dass sich die folgende Ansicht von vorn ergibt. Skizzieren die dazugehörige Ansicht von oben.</p>
4.	Berechne 3,25 % Zinsen von 1 100,00 €. 
5.	Erkläre die Vorsätze Milli und Kilo bei der Größenart Länge.
6.	Bestimme die Größen der Winkel α und β . 
7.	Zeichne einen Zahlenstrahl und kennzeichne darauf durch Punkte die natürlichen Zahlen bis 10, die bei Division durch 4 den Rest 1 lassen.
8.	Gegeben sind die Punkte $A(2; 0)$, $B(3; 0)$, $C(2; 1)$, $D(3; 1)$, $E(4; 1)$ und die Verschiebung \overline{AE} . Bestimme die Koordinaten von B_1 , C_1 , D_1 .

C	9033
1.	Welche Zahlenbereiche können mithilfe eines Zahlenstrahls dargestellt werden?
2.	Der nebenstehende Körper besteht aus fünf kleinen Würfeln. Eine Abbildung zeigt keine Ansicht des Körpers. Welche ist das? <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  A </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  B </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  C </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  D </div> </div>
3.	Drei Brötchen kosten 0,75 €. Peter kauft fünf Brötchen. Er bezahlt mit 5,00 €. Welchen Betrag erhält er zurück?
4.	Gegeben sind die Punkte H(2; 2), I(5; 3), J(3; 3), K(1; 3), L(2; 4) und die Spiegelgerade IK . Bestimme die Koordinaten von H_1 , J_1 , L_1 .
5.	$6,25 \cdot 397,8 \cdot 0,48$ Führe einen Überschlag durch und gib das richtige Ergebnis an. A 11934 B 1193,4 C 119,34 D 11,934
6.	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Tim</p> <p>Der Vater ist 1,80 m groß. Schätze Tims Körpergröße.</p> </div> </div>
7.	Gib den zugehörigen Term an. Produkt aus der Summe einer Zahl x und 24 und der Differenz aus 56 und dem Fünffachen der Zahl x
8.	10,79 € von 415 € sind wie viel Prozent? 

D	9034
1.	Runde $\frac{22}{7}$ auf Zehntel genau.
2.	Gegeben sind die Punkte I(5; 3), J(3; 3), K(1; 3), L(2; 4) und die Drehung um J mit 90° . Bestimme die Koordinaten von I_1 , K_1 , L_1 .
3.	Welche der folgenden Abbildungen zeigt die Ansicht von rechts? <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">  A </div> <div style="text-align: center;">  B </div> <div style="text-align: center;">  C </div> <div style="text-align: center;">  D </div> <div style="text-align: center;">  E </div> </div> <div style="margin-left: 20px;">  </div> </div>
4.	Skizziere ein Sehnenviereck.
5.	Johanna hat in einem Ordner Sammelblätter. Die Hälfte davon schenkt sie ihrer kleinen Schwester und von den restlichen Sammelblättern im Ordner gibt sie ein Drittel ihrem kleinen Bruder. Nun hat sie noch 6 Sammelblätter. Wie viele Sammelblätter hatte Johanna im Ordner?
6.	Wahr oder falsch? Der Umfang eines Baumes ist etwa das 3-fache seines Durchmessers.
7.	Frau Weiß legt 6000 € für ein Jahr zu einem festen Zinssatz an und erhält 180 € Zinsen.  Welchen Zinssatz hat die Bank gewährt?
8.	Kennzeichne und benenne auf der Zahlengeraden $-\pi$, $-0,5$ und π .