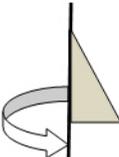
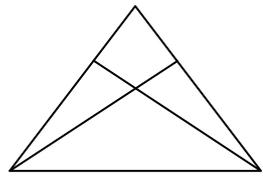
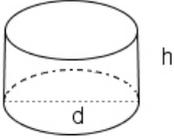
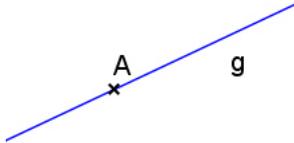


TÜ Klasse 6 / Gruppe [5]

<b>A</b>	6051
1.	Welcher Bruchteil eines Tages ist zwischen 8.00 Uhr und 16.00 Uhr vergangen?
2.	Wahr oder falsch? Wenn eine Zahl durch 10 teilbar ist, dann ist sie auch durch 5 teilbar. Prüfe auch die Umkehrung.
3.	Welche Zahlen kannst du für x und y einsetzen? Gib zwei Möglichkeiten an. $x \cdot y = 72$
4.	Wandle in Dezimalbrüche um und ordne in (A) endliche und (B) unendliche Dezimalbrüche. $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{10}$
5.	Zeichne drei zueinander parallele Geraden. Bezeichne sie mit a, b und c.
6.	 Welcher Körper entsteht, wenn das Dreieck um den Stab gedreht wird?
7.	Wie viele Dreiecke sind es? (A) 5      (B) 6      (C) 8      (D) 9 
8.	Ergänze die fehlenden Begriffe. Dividend : ..... = .....

1. a) Wie groß ist ein rechter Winkel?  
 b) Gib eine Winkelgröße für einen stumpfen Winkel an.  
 c) Wie heißt ein 180°-Winkel?

2.  Der Körper wird durch drei Flächen begrenzt. Skizziere die Fläche, die keine Kreisfläche ist.

3.  Übertrage und zeichne durch A eine Senkrechte zur Geraden g.

4. Übertrage und vervollständige die Tabelle.	Gemeiner Bruch	Dezimalbruch
	$\frac{2}{100}$	
		0,008

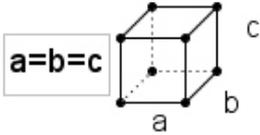
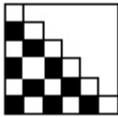
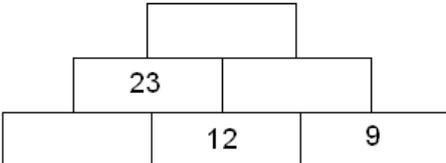
5. Zeichne 4 Geraden so, dass ein Rechteck entsteht.

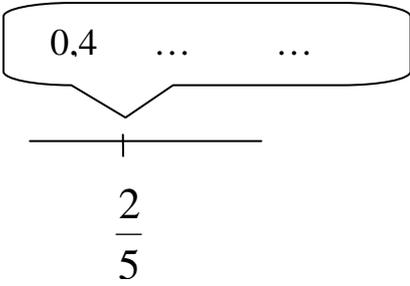
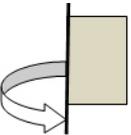
6. Wie viel Minuten dauert ein Drittel von der Hälfte eines Vierteltages?

7. Senkrecht und waagrecht ergibt sich jeweils nach der markierten Linie die Summe zweier Zahlen. Übertrage und fülle das Zahlenquadrat aus.

	17	24
8		
		48

8. Bestimme x.  
 a)  $2 \cdot x + 1 = 35$                       b)  $18 : (5 - x) = 6$

C	6053
1.	Welche Rechenoperationen sind im Bereich der Gebrochenen Zahlen uneingeschränkt ausführbar?
2.	 Wie spät ist es nach 125 Minuten?
3.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>a)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>b)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>c)</p>  </div> </div> <p>Ordne den Abbildungen die Begriffe Drehung, Spiegelung und Verschiebung zu.</p>
4.	Gib alle natürlichen Zahlen an, die Lösung der Ungleichung sind. $15 \cdot x - 1 < 39$
5.	Der abgebildete Körper ist ein spezieller Quader. Warum? 
6.	 Peter legt mit weißen und schwarzen Plättchen das abgebildete Muster. Wie viele schwarze Plättchen benötigt er noch, um das Quadrat mit diesem Muster auszulegen?
7.	Zeichne drei Geraden so, dass zwei zueinander parallel sind und die dritte Gerade senkrecht zu den Parallelen steht.
8.	 Übertrage und ergänze die Additionspyramide.

<b>D</b>	6054	
1.		Gib eine Uhrzeit an, bei der die Zeiger einen rechten Winkel bilden.
2.	Skizziere einen überstumpfen Winkel.	
3.	Zeichne drei Geraden a, b und c so, dass genau zwei Schnittpunkte entstehen.	
4.		Gib zwei weitere Brüche an.
5.		Entscheide, welches der Vierecke ein Parallelogramm ist.
6.		Welcher Körper entsteht, wenn das Rechteck um den Stab gedreht wird?
7.	Zeichne ein Rechteck mit einem Flächeninhalt von $10 \text{ cm}^2$ .	
8.	Ermittle x. $3 \cdot x - 4 = 11$	