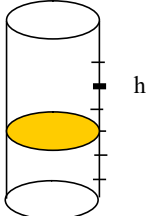


A	9021
1.	Skizziere das Zweitafelbild einer quadratischen Pyramide.
2.	Vergleiche 0,0001 und 10^{-4} .
3.	Nenne Vierecke für die gilt: Die Diagonalen stehen senkrecht zueinander.
4.	Welche Ziffer muss anstelle des Symbols $\blacklozenge$ eingesetzt werden? $1\blacklozenge 60 + \blacklozenge 7\blacklozenge = 213\blacklozenge$
5.	Wandle in eine Summe um. $(x + y)^2 =$
6.	15 € sind 25 %. Berechne den Grundwert.
7.	Schätze die Einwohnerzahl unseres Bundeslandes.
8.	Was ist ein Zufallsexperiment?

B	9022
1.	Zeichne den Aufriss eines Quaders und zeichne farbig eine Raumdiagonale ein.
2.	Wie viel Milliliter Wasser sind im Gefäß, wenn auf der Skala für h 1 Liter angegeben ist? 
3.	Ordne der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl. -3 ; $3,1$; $\frac{28}{9}$; $-\frac{1}{3}$
4.	Die Seiten eines Rechtecks sind d und e. Gib jeweils eine Formel zur Berechnung von A und u an.
5.	Wahr oder falsch? Jedes Rechteck ist ein Parallelogramm.
6.	Zur Kennzeichnung eines Zufallsexperiments sind Versuchsbeschreibung und Beobachtungsvorschrift erforderlich. Gib ein Beispiel an.
7.	75 % von 28 Liter sind
8.	Gib eine sinnvolle Ober- und eine Untergrenze für einen Schätzwert an. Anzahl der Streichhölzer in einer Schachtel

C	9023
1.	Nenne Vierecke für die gilt: mindestens ein Paar paralleler Seiten.
2.	$\frac{3}{8}$ von 480 m sind
3.	Urliste: ja, nein, ja, nein, nein, nein, ja, ja, nein, ja, nein, nein, nein Gib die jeweiligen relativen Häufigkeiten an.
4.	Das Produkt aus $(x - 2)$ und $(x + 2)$ ist gleich 1596. Ermittle x.
5.	Ein Quader hat die Kantenlängen x, 6x und $\frac{1}{2}x$. Stelle eine Formel zur Berechnung des Volumens unter Nutzung der vorgegebenen Kantenlängen auf.
6.	Ordne der Größe nach. Beginne mit der größten Zahl. $3,1$; $3,14$; π ; $\frac{22}{7}$
7.	Der Aufriss eines Körpers ist ein Rechteck. Welcher Körper könnte das sein? Zeichne nun den zugehörigen Grundriss.
8.	Eine Riesenschildkröte kann über 100 Jahre alt werden. Kann das stimmen?

D	9024
1.	5 % von 3 000 g sind
2.	Das Ziehen einer Karte aus einem Spiel sei ein Zufallsexperiment. Gib eine Beobachtungsvorschrift dafür an.
3.	Wahr oder falsch? Jedes Quadrat ist ein Trapez.
4.	Die Höhe des Turms wird auf 300 m geschätzt. Welcher berühmte Turm könnte das sein?
5.	Zeichne den Grundriss einer quadratischen Pyramide und zeichne farbig eine Seitenflächenhöhe ein.
6.	Gib die Formel zur Berechnung des Flächeninhalts eines Dreiecks an.
7.	$a = -1,5$; $b = 3\frac{3}{8}$ Gib den „Abstand“ zwischen a und b an.
8.	Wie viel Milliliter Wasser sind im Gefäß, wenn auf der Skala für h 10 ml angegeben ist? 