

A	9011
1.	Wahr oder falsch? Ein fünfseitiges Prisma hat 10 Körperkanten.
2.	Wie heißt zu den folgenden Angaben die jeweilige Größenart? 5 cm, 4 kg, 3 h, 23 ml, 2,25 €
3.	Gib drei Großbuchstaben des Alphabets an, die symmetrisch sind.
4.	$4 \cdot 3,5 \text{ l} + 420 \text{ ml} =$
5.	In einem Rechteck sind die Seiten 6 cm und 8 cm lang. Berechne die Länge einer Diagonale.
6.	Wahr oder falsch? Jede natürliche Zahl ist auch eine gebrochene Zahl.
7.	Gegeben ist die Funktionsgleichung $y = 5x + n$. Ermittle n, wenn P(1; 8) auf dem Graphen der Funktion liegt.
8.	Die Aufgabe $4\ 612 + 467 = 9282$ wurde schriftlich gelöst. Was wurde falsch gemacht?

B	9012
1.	Wie viele Symmetrieachsen hat ein gleichseitiges Dreieck?
2.	$16,4 \cdot 0,32 =$
3.	Gib einen Körper an, welcher drei Begrenzungsflächen besitzt.
4.	Nenne je eine Maßeinheit für die Größenarten Masse, Länge, Rauminhalt und Zeit.
5.	Setze fort. 5 ist eine natürliche, gebrochene, ... und ... Zahl.
6.	$5 \frac{3}{4} \text{ h} - 40 \text{ min} - 300 \text{ s} =$
7.	Gib zwei lineare Funktionen an, deren Graphen zueinander parallel liegen.
8.	Ist das Dreieck RST rechtwinklig? $r = 6 \text{ dm} ; s = 8 \text{ dm} ; t = 12 \text{ dm}$

C	9013
1.	Gib eine Vierecksart an, bei der die Diagonalen nicht zugleich Symmetrieachsen sind.
2.	$(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}) \cdot \frac{5}{7} =$
3.	Wahr oder falsch? Das Paar (8; -2) gehört zur Funktion $y = \frac{1}{2}x - 5$.
4.	Gib die Einheit an. Volumen eines Wassereimers 10 ; Masse eines PKW 1,5 ; Höhe eines Zimmers 254
5.	Wie groß ist ein Innenwinkel im gleichseitigen Dreieck?
6.	$123,56 + 5,7 + 789 =$
7.	Wie heißt der Körper, der von 4 gleichseitigen gleich großen Dreiecksflächen begrenzt wird?
8.	Zu welchen Zahlenbereichen gehört die Zahl -6 ?

D	9014
1.	Sind Stufenwinkel an geschnittenen Geraden immer gleich groß?
2.	$12,8 - 3,5 \cdot 3 =$
3.	Von einer quadratischen Pyramide sind gegeben: Seitenkante s, Körperhöhe h, Seitenflächenhöhe h_a . Ordne s, h, h_a nach der Länge.
4.	Wahr oder falsch? Ein Quadrat hat vier Symmetrieachsen.
5.	Ordne die Einheiten cm, hl, g, m^2 , h nach der Ordnung der folgenden Größenarten. Fläche, Länge, Zeit, Masse, Volumen
6.	$15,9 + 0,328 + 149 =$
7.	Gegeben ist die Funktionsgleichung $y = mx + 3$. Ermittle m, wenn P(2; 7) auf dem Graphen der Funktion liegt.
8.	Veranschauliche die Zahlenbereiche N, Q_+ und Q in einem Mengendiagramm.