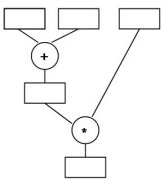
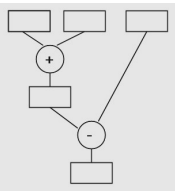
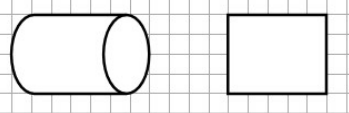
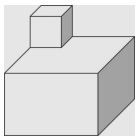
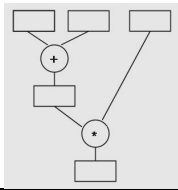
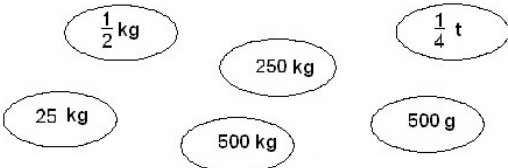


A	5061
1.	Subtrahiere die größte 4-stellige Zahl von 10^6 .
2.	Welche Aufgabe ist im Bereich der Natürlichen Zahlen N nicht lösbar? (A) $535 : 5$ (B) $234 - 324$ (C) $23 \cdot 34$ (D) $13 : 7$
3.	$5,2 \text{ kg} + 0,75 \text{ kg} + 250 \text{ g} =$
4.	Die Ansicht eines Körpers von vorn ist ein Dreieck. Welcher Körper könnte das sein?
5.	Wahr oder falsch? Die Zahl 45 678 ist durch 3 teilbar.
6.	 Gib zu dem Rechenbaum eine Aufgabe an. Beachte die Kammersetzung.
7.	Ein Zug wird von 2 Lokomotiven gezogen und fährt mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 80 Kilometer je Stunde. Die Durchschnittsgeschwindigkeit einer dieser Loks beträgt somit 40 Kilometer je Stunde. Ist das richtig?
8.	1,75 € 1,4 dm 8 g 20 Liter 1 sächsische Postmeile Zu welcher Größenart gehört die jeweilige Angabe?

B	5062
1.	Gib je eine Subtraktions- und Divisionsaufgabe an, die im Bereich der Natürlichen Zahlen $\mathbb{N}$ nicht lösbar ist.
2.	$10^x = 1\,000\,000$ $x =$
3.	Zeichne zu der Aufgabe $a \cdot b + c = d$ einen Rechenbaum.
4.	

C	5063
1.	Ergänze die Einheiten. a) In die Regentonne passen 200 ____ . b) Eine Unterrichtsstunde dauert 45 ____ . c) Die Masse eines Spitzmaulnashorns beträgt 1,5 ____ .
2.	Subtrahiere den Vorgänger von 10^3 von 10^5 .
3.	Bestimme jeweils x. a) $540 + x = 684$ b) $10^x = 1000$ c) $480 : x = 480$
4.	Welche Zahlen gehören nicht zu den Natürlichen Zahlen N ? 56 1,02 $\frac{3}{4}$ 7^2
5.	 Gib zu dem Rechenbaum eine im Bereich der Natürlichen Zahlen nicht lösbare Aufgabe an.
6.	Eine Kuh gibt im Durchschnitt 24 Liter Milch am Tag. a) Wie viele Trinkgläser ($\frac{1}{4}$ Liter) Milch sind das? b) Wie viele Trinkpäckchen zu je 200 ml können mit Milch gefüllt werden?
7.	$65 \text{ cm} = \dots \text{ dm}$ $340 \text{ g} = \dots \text{ kg}$
8.	 Wahr oder falsch? Das rechte Bild ist eine Ansicht des linken Körpers.

D	5064															
1.	 Skizziere von diesem Körper die Ansicht von rechts.															
2.	Ersetze das Produkt durch eine Potenz und berechne. a) $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$ b) $15 \cdot 15 =$															
3.	<table><tr><td>25 min</td><td>7,0 kg</td><td>0,5 l</td><td>50 g</td><td>40ml</td></tr><tr><td>20 l</td><td>12 h</td><td>1 t</td><td>7,50 €</td><td>4 km</td></tr><tr><td>7 Tage</td><td>1000 €</td><td>10 ct</td><td>2 s</td><td>1,50 m</td></tr></table> Gib alle Angaben der Größenart an, die genau viermal vorhanden ist.	25 min	7,0 kg	0,5 l	50 g	40ml	20 l	12 h	1 t	7,50 €	4 km	7 Tage	1000 €	10 ct	2 s	1,50 m
25 min	7,0 kg	0,5 l	50 g	40ml												
20 l	12 h	1 t	7,50 €	4 km												
7 Tage	1000 €	10 ct	2 s	1,50 m												
4.	Ist der Rechenbaum für $a + b \cdot c = d$ richtig? 															
5.	In einer Klasse sind doppelt so viele Mädchen wie Jungen. Insgesamt sind es 27 Schülerinnen und Schüler. Wie viele Mädchen besuchen die Klasse?															
6.	Dividiere mit Rest. $4\,067 : 5 =$															
7.	Finde zwei zusammengehörende Paare. 															
8.	Welche Rechenoperationen sind im Bereich der natürlichen Zahlen N uneingeschränkt ausführbar?															