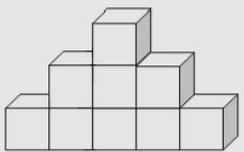
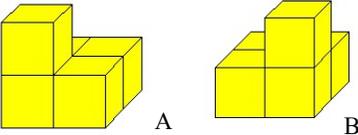
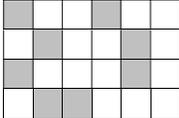


<b>A</b>	6021
1.	Erkläre die Vorsätze Kilo und Milli bei der Größenart Masse.
2.	$\frac{5}{7}$ von 630 kg sind ...
3.	 Skizziere die Ansicht des Turms von links.
4.	$1\ 232 : 8 =$
5.	Tom kauft für 22 Groschen       . Lena kauft für 14 Groschen     . Wie viel Groschen kosten ein  und ein  zusammen?
6.	Runde 577 auf Zehner. Wie heißt die zugehörige Regel?
7.	Skizziere ein Parallelogramm.
8.	Gib alle Lösungen für x und y an, wenn gilt: $3 \cdot (x + y) = 24$ und x ist größer als y.

<b>B</b>	6022
1.	$\frac{2}{3}$ von $63\text{ m}^3$ sind ...
2.	Wahr oder falsch? Ein Quadrat ist ein Rechteck mit vier gleich langen Seiten.
3.	Nenne je ein Beispiel für die angegebenen Massen. 1 kg , 100 g , 10 kg , 1 g
4.	$17,4 \cdot 8 =$
5.	 Sind die linke Ansicht vom Körper A und die rechte Ansicht vom Körper B gleich?
6.	$10^x = 10\ 000$ Ermittle x.
7.	Für welche Zahlen x und y gilt (I) $x < y$ (II) $x + y = 20$ (III) $2 \cdot x + 2 = y$ ?
8.	Was bedeutet die „Regel“: Punktrechnung geht vor Strichrechnung?

C	6023
1.	Nenne Vierecke für die gilt: Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang.
2.	Gib zwei Lösungen für x an. $150 < x^2 < 250$
3.	Das Produkt einer zweistelligen Zahl mit der Zahl, bei der die Ziffern vertauscht sind, ergibt 252. Welche zweistellige Zahl ist das? 
4.	Runde 15 328 auf Hunderter. Wie heißt die zugehörige Regel?
5.	Zeichne einen Kreis. Kennzeichne farbig einen Anteil von $\frac{2}{3}$ an der Gesamtfläche.
6.	Zeichne von diesem Körper den Grundriss. 
7.	Pia rechnete die Aufgabe $12 + 14 \cdot 35 = 910$ . Was hat sie falsch gemacht? 
8.	Ordne. Beginne mit der kleinsten Masse. Alle Gefäße sind mit Wasser gefüllt. Wassereimer, Wassertonne, Litermaß, Trinkbecher

D	6024
1.	Skizziere von einer quadratischen Pyramide die Ansicht von oben.
2.	Gib zwei Vierecksarten an, bei denen die Diagonalen gleich lang sind.
3.	Wenn ein Gummiball zu Boden fällt, springt er die Hälfte der Strecke wieder hoch. Der Ball wird von einem 18 m hohen Dach fallen gelassen. Welche gesamte Entfernung hat der Ball zurückgelegt, wenn er das zweite Mal den Boden berührt? A 54 m                      B 31,5 m                      C 36 m
4.	$16,4 - 0,32 =$
5.	Gib den Anteil der gefärbten Fläche an der Gesamtfläche an. 
6.	Wahr oder falsch? Jede Zahl, die durch 2 und 3 teilbar ist, ist auch durch 6 teilbar.
7.	Ermittle x. $x^2 - 54 = 90$
8.	Nimm dein geschätztes Körpergewicht als Vergleichsmaß. Wie viele volle Wassereimer oder Trinkflaschen haben die gleiche Masse?