|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | Bildergebnis für quaderSchreibe ein paar Eigenschaft auf, die dir zum „Quader“ einfallen. 6 Flächen, kann gekippt werden, 8 Ecken, 12 Kanten, geometrischer Körper. |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.** | Bildergebnis für 6er träger colaEin 6er-Träger Cola-light kostet 5,88 €. Wie teuer ist dann eine Flasche? Berechne und antworte.588 c : 6 = 98 c |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.** | Aus wie vielen kleinen Würfeln bestehen diese Würfelgebäude und wie viele Würfel fehlen noch, damit der „große Würfel“ entsteht?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| besteht aus… | 10 | 26 | 21 |
| es fehlen ….. | 17 | 38 | 43 |

 |



|  |  |
| --- | --- |
| **4.** | Eine Mechaniker-Stunde kostet in einer Autowerkstatt 98,50 €.Euer Auto war kaputt. Ein Mechaniker musste 3$\frac{1}{2}$ Stunden an eurem Auto arbeiten. Zudem musste er neues Material im Wert von 456,72 € in das Auto einbauen. Wie teuer wurde somit die gesamte Reparatur?98,50€•3 = 295,50 €/ 98,50 € : 2 =49,25 €/ 295,50 € + 49,25 € = 344,75 €/344,75 € + 456,72 € = 801,47 € |



|  |  |
| --- | --- |
| **5.** | Wie du schon weißt, werden im Minimondos in Klagenfurt, alle berühmten Sehenswürdigkeiten verkleinert dargestellt. Die Freiheitsstatue ist im Modell 3,1 m groß. Sie wurde im Maßstab 1:30 verkleinert. Wie groß ist sie dann in Wirklichkeit?310 cm • 30 = 9300 cm = 93 m |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.** | Bildergebnis für quelleIn einer Quelle werden pro Minute 13 Liter Wasser gefasst.1. Wie viel Liter Wasser werden somit in einer Stunde gefasst? 13 l • 60 = 780 l
2. Wie viel Liter Wasser werden somit in einem Tag gefasst? 780 l • 24 = 18 720 l
3. Wie viel Liter Wasser werden somit in einer Woche gefasst? 18 720 l • 7 = 131 040 l
4. **Schwierig:** Wie viel Liter Wasser werden somit in einem Monat (30 Tage oder 4 Wochen) gefasst? 131 040 l • 4 = 524 160 l
 |