|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | [Bildergebnis für quader](https://www.google.de/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.4teachers.de%2F%3Faction%3Dkeywordsearch%26searchtype%3Dimages%26searchstring%3DKavalierperspektive&psig=AOvVaw0irjEP8DzYZMyAtNFNWHuK&ust=1584426361650000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCJDqzKaunugCFQAAAAAdAAAAABAK)Schreibe 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 cola](https://www.google.de/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.edeka24.de%2FCoca-Cola-Coke-PET-6x-1-25-ltr.html&psig=AOvVaw0qcg15EpcCLL7AMEuFxaF4&ust=1584426561148000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLCF1YWvnugCFQAAAAAdAAAAABAE)Ein 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 | |

[](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fde.cleanpng.com%2Fpng-t0apwk%2F&psig=AOvVaw2vex21dmIR8eVKc4Hkz2Qp&ust=1584427407481000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNj6hp-ynugCFQAAAAAdAAAAABAE)

|  |  |
| --- | --- |
| **4.** | Eine Mechaniker-Stunde kostet in einer Autowerkstatt 98,50 €. Euer Auto war kaputt. Ein Mechaniker musste 3 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 € |

[](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.4teachers.de%2F%3Faction%3Dkeywordsearch%26searchtype%3Dimages%26searchstring%3DStatue%2Bof%2BLiberty&psig=AOvVaw1iEoIc5YJxkX2kx8aobrOV&ust=1584427780017000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCJDZgM6znugCFQAAAAAdAAAAABAJ)

|  |  |
| --- | --- |
| **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 quelle](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.wissen.de%2Flexikon%2Fquelle-geographie&psig=AOvVaw3Jm_MDsfphCjo4L83VWWhG&ust=1584428834059000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLjY5cS3nugCFQAAAAAdAAAAABAD)In 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 |