

1. Als Maik Strubbel 20 Jahre alt war, besaß er einen dichten Haarschopf mit 148 592 Haaren. 20 Jahre später hatte er nur noch die Hälfte, und davon verlor er in den darauffolgenden 20 Jahren noch einmal die Hälfte. Heute ist Maik 60 Jahre alt. Wie viele Haare sind ihm noch geblieben?

1. Es sind ihm 37 148 Haare geblieben.

2. Aristobald ist ein reicher Mann. Er hat deshalb viele Neider. Eines Tages wird ihm der Vorschlag gemacht, er möge sein Geld unter den Bewohnern des Landes aufteilen, dann werde es keine Armut mehr geben. 82 217 000 Einwohner gibt es im ganzen Land. Aristobalds Vermögen beträgt 411 085 000 Euro. Wäre den Leuten damit wirklich aus der Armut geholfen?

2. Wohl kaum. Jeder Einwohner würde gerade einmal 5 Euro erhalten.

3. Milli will zu Fuß von München nach Rom marschieren. Sie hat sich die Strecke ausgerechnet: es sind rund 1 218 Kilometer. Milli will ihr Ziel in 6 Wochen erreicht haben. Wie viele Kilometer muss sie am Tag zurücklegen?

3. Milli muss täglich 29 Kilometer zurücklegen.

4. In der Fabrik Nixnutz werden Dinge hergestellt, die niemand braucht, aber trotzdem von jedem gekauft werden, zum Beispiel Regenstöcke, die mit Steinchen gefüllt sind. Im Schnitt werden in einen Regenstock 45 550 Steinchen eingefüllt. Heute sind 12 845 100 Steinchen geliefert worden. Wie viele Regenstöcke können von den Nixnutz-Arbeitskräften gefüllt werden?

4. Es können 282 Regenstöcke gefüllt werden.

5. Erika und Heinz haben auf der schönen Kuhfladenalm eine Berghütte für 5 Jahre gemietet. Insgesamt bezahlen sie dafür 5 400 Euro Miete. Wieviel ist das pro Jahr? Wieviel ist das pro Monat? Wieviel ist das pro Tag, wenn der Monat mit 30 Tagen gerechnet wird?

5. Erika und Heinz zahlen:
pro Jahr 1 080 Euro
pro Monat 90 Euro
pro Tag 3 Euro

