

**Aufgabenblatt 1:**

- 1.) Um ein Dach von  $120 \text{ m}^2$  zu decken, braucht man 3.000 Ziegel. Wie viele Ziegel benötigt man für ein Dach von  $180 \text{ m}^2$  Größe?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 2.) Ein PKW verbraucht auf einer Strecke von 450 km 36 l Benzin. Wie hoch ist der Verbrauch auf 100 km?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 3.) Für einen Gartenweg legt man 15 Platten mit einer Länge von je 40 cm in eine Reihe. Wie viele Platten von 60 cm Länge hätte man für den Weg benötigt?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 4.) Ein Vorrat an Toilettenpapier reicht für 20 Tage, wenn täglich 12 Packungen gebraucht werden. Wie lange reicht der Vorrat, wenn täglich 3 Packungen mehr benötigt werden?

5.) In einer Klasse sind 27 Schülerinnen.  $\frac{2}{3}$  davon kommen mit dem Bus,  $\frac{2}{9}$  mit dem Rad zur Schule, der Rest kommt zu Fuß. Wie viele Schülerinnen kommen zu Fuß?

6.) In einer 0,7 Liter Flasche Fruchtsaft sind 6 Teile Saft mit 4 Teilen Wasser gemischt. Wie viel Liter reinen Saft enthält die Flasche?