



# Zum Nachdenken?



1. Unverdauliche Angelegenheit

Ein Hund kann ein Schaf in einer Stunde auffressen. Ein Wolf schafft's in einer halben Stunde, und ein Koyote braucht gerade die Zeit, die ein Hund und ein Wolf zusammen benötigen. - Wie lange wuerde es dauern, wenn die drei gemeinsam ein Schaf verbrueckten?

2. Unmoeglich!

Eine Flasche mit Kork kostet 1.05 RM. Die Flasche kostet 1.- RM mehr als der Kork. Wieviel kostet die Flasche und wieviel der Kork? Halt, ueberlege noch einmal; deine Antwort ist naemlich falsch. Weil - nun, lass' dir die Sache nochmal durch den Kopf gehen!

3. Allerhand Haustiere

Ein Farmer kaufte die gleiche Anzahl von Schafen, Schweinen und Kaelbern, wofuer er \$ 196 bezahlte. Ein Schaf kostet \$ 3, ein Schwein \$ 5 und ein Kalb \$ 4. - Wieviele von jeder Sorte hat er gekauft?

4. Ein toller Fisch!

Der Schwanz eines gefangenen Fisches war 9 Pfund. Sein Kopf war soviel wie sein Schwanz und die Haelfte seines Koerpers. Der Koerper wiederum wog soviel wie Kopf und Schwanz zusammen. - Wieviel wog der ganze Fisch?

5. Bei Kerzenlicht

Angenommen, Fritz hat lange in die Nacht hinein gearbeitet. Er hatte aber vergessen, nach der Uhr zu sehen, als er sich an den Schreibtisch setzte und seine Arbeit begann. Wir nehmen weiterhin an, dass er beim Lichte zweier gleichlanger Kerzen geschrieben hat. Die eine davon brennt 4 Stunden, die andre dickere 5. Als Fritz seine Arbeit beendet hatte, war die eine Kerze viermal so lang wie die andre. - Wie lange hatte er gearbeitet?

Auflösungen:

- 1. 10 Minuten.
- 2. Die Flasche kostet 1 Mark und  $2\frac{1}{2}$  Pfennige; der Kork kostet  $2\frac{1}{2}$  Pfennige.
- 3. 9 von jeder Sorte.
- 4. 72 Pfund.
- 5.  $3\frac{3}{4}$  Stunden.