Prozentverständnis  
**Kopiervorlagen |** **Mit verschiedenen Textaufaufgaben  
zur Prozent-Rechnung umgehen**

Von Birte Pöhler & Susanne Prediger

Kartensatz

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Prozentwert gesucht** | **Wassergehalt**  Der Mensch besteht zu 65 % aus Wasser. Wie viel kg sind das bei einem 80 kg schweren Mann? | | **Fleischwurst**  Eine Fleischwurst hat einen Fettanteil von 25 %.  Wie viel g Fett enthält eine Scheibe, die 20 g wiegt? | **Hausaufgabenzeit**  Jana hat am Freitag 90 Minuten für ihre Hausaufgaben gebraucht. Mehmet hat nur 80 % dieser Zeit benötigt. Wie lange hat Mehmet für die Hausaufgaben gebraucht? | | **Grundwert gesucht** | **Reitverein**  Ein Reitverein hat im letzten Jahr 45 neue Mitglieder aufgenommen. „Das ist eine Steigerung um 15 %“, sagt die Vorsitzende. Wie viele Mitglieder hat der Verein jetzt? | | **Eisbärbaby**  Ein Eisbärbaby wiegt mit 2 Monaten etwa 12 kg. Damit hat es erst etwa 6 % des Gewichtes einer erwachsenen Eisbärin. Wie viel kg wiegt eine erwachsene Eisbärin etwa? | **Buch**  Linnea hat schon 35 % ihres neuen Buches geschafft. Das entspricht 175 Seiten. Wie viele Seiten hat das Buch? | | **Prozentsatz gesucht** | **Umfrage**  Eine Umfrage in der Klasse 7 c zum Thema Fußball ergab, dass sich 12 von  25 Schülerinnen und Schülern für Fußball interessieren. Wie viel Prozent sind das? | | **Zahnarzt**  Laut Aussagen von Zahnärzten leiden drei von fünf Patienten unter Zahnstein. Wie viel Prozent der Patienten haben Zahnstein? | **Swimmingpool**  Ein Swimmingpool fasst 50 000 l Wasser. Zurzeit sind 42 500 l in dem Pool. Zu wie viel Prozent ist der Pool gefüllt? | | **Anderes gegeben oder gesucht** | **Autotank**  Der Tank von Herrn Schulz Auto ist noch zu 25 % gefüllt. Herr Schulz tankt 45 l bis der Tank voll ist. Wie viel l passen in den Tank? | | **Lotterie**  Bei einer Lotterie haben nur 51 von 425 Lottospielenden einen Gewinn erzielt. Wie viel Prozent der Lottospielenden haben verloren? | **Fernsehkauf**  Familie Friedrich verkauft ihren alten Fernseher für 300 €.  Damit hat sie einen Verlust von 60 % gegenüber dem Neupreis. Wie hoch war der Neupreis? | | **Pilze**  Pilze verlieren beim Trocknen 80 % ihrer Masse.  Wie viel Gramm getrocknete Pilze erhält man aus 2000 g frischen Pilzen? |  | |