




Prozentverständnis

Kopiervorlagen | Mit verschiedenen Textaufgaben zur Prozent-Rechnung umgehen

Von Birte Pöhler & Susanne Prediger

Kartensatz

<p>Prozentwert gesucht</p> <p>0 % 100 %</p> <p> ?</p>	<p>Wassergehalt</p> <p>Der Mensch besteht zu 65 % aus Wasser. Wie viel kg sind das bei einem 80 kg schweren Mann?</p>
<p>Fleischwurst</p> <p>Eine Fleischwurst hat einen Fettanteil von 25 %.</p> <p>Wie viel g Fett enthält eine Scheibe, die 20 g wiegt?</p>	<p>Hausaufgabenzeit</p> <p>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?</p>
<p>Grundwert gesucht</p> <p>0 % 100 %</p> <p> ?</p>	<p>Reitverein</p> <p>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?</p>
<p>Eisbärbaby</p> <p>Ein Eisbärbaby wiegt mit 2 Monaten etwa 12 kg. Damit hat es erst etwa 6 % des Gewichtes einer erwachsenen Eisbärin.</p> <p>Wie viel kg wiegt eine erwachsene Eisbärin etwa?</p>	<p>Buch</p> <p>Linnea hat schon 35 % ihres neuen Buches geschafft. Das entspricht 175 Seiten. Wie viele Seiten hat das Buch?</p>

<p style="text-align: center;">Prozentsatz gesucht</p> <p>0 % ? 100 %</p> 	<p style="text-align: center;">Umfrage</p> <p>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?</p>
<p style="text-align: center;">Zahnarzt</p> <p>Laut Aussagen von Zahnärzten leiden drei von fünf Patienten unter Zahnstein. Wie viel Prozent der Patienten haben Zahnstein?</p>	<p style="text-align: center;">Swimmingpool</p> <p>Ein Swimmingpool fasst 50 000 l Wasser. Zurzeit sind 42 500 l in dem Pool. Zu wie viel Prozent ist der Pool gefüllt?</p>
<p style="text-align: center;">Anderes gegeben oder gesucht</p>	<p style="text-align: center;">Autotank</p> <p>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?</p>
<p style="text-align: center;">Lotterie</p> <p>Bei einer Lotterie haben nur 51 von 425 Lottospielenden einen Gewinn erzielt. Wie viel Prozent der Lottospielenden haben verloren?</p>	<p style="text-align: center;">Fernsehkauf</p> <p>Familie Friedrich verkauft ihren alten Fernseher für 300 €. Damit hat sie einen Verlust von 60 % gegenüber dem Neupreis. Wie hoch war der Neupreis?</p>
<p style="text-align: center;">Pilze</p> <p>Pilze verlieren beim Trocknen 80 % ihrer Masse. Wie viel Gramm getrocknete Pilze erhält man aus 2000 g frischen Pilzen?</p>	