



Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Lineare Gleichungen - Anwendungsaufgaben	**
<p><b>Aus dem Alltag 5</b></p> <p>Paul besitzt Tauben und Kaninchen. Auf die Frage, wie viel Tiere von jeder Art er habe, antwortet er: „Meine Tiere haben zusammen 15 Köpfe und 44 Beine.“</p> <p><i>Stelle eine Gleichung mit einer Variablen auf.</i></p> <p><i>Bestimme die Lösungsmenge der Gleichung.</i></p> <p><i>Gib die gesuchten Größen an.</i></p>		
 2009 Thomas Unkelbach		

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Lineare Gleichungen - Anwendungsaufgaben	**
<p>x: Die Zahl der Tauben</p> <p>Gleichung: <math>x \cdot 2 + (15 - x) \cdot 4 = 44</math></p> <p>Lösungsmenge: <math>L = \{8\}</math></p> <p>Antwort: Paul besitzt 8 Tauben und 7 Kaninchen.</p>		
 2009 Thomas Unkelbach		