



Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Lineare Gleichungssysteme - Anwendungsaufgaben	*
<p>Zahlenrätsel 2</p> <p>Die Summe zweier Zahlen beträgt 80. Der erste Summand ist um 20 größer als der zweite. Wie lauten die beiden Zahlen?</p> <p><i>Stelle ein Gleichungssystem mit zwei Variablen auf.</i></p> <p><i>Bestimme die Lösungsmenge des Gleichungssystems.</i></p> <p><i>Gib die gesuchten Zahlen an.</i></p>		
 2010 Thomas Unkelbach		

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Lineare Gleichungssysteme - Anwendungsaufgaben	*
<p>x: Die eine Zahl y: Die andere Zahl</p> <p>Gleichungen: $x + y = 80 \wedge x = y + 20$</p> <p>Lösungsmenge: $L = \{ (50 30) \}$</p> <p>Antwort: Die Zahlen lauten 50 und 30.</p>		
 2010 Thomas Unkelbach		