

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Lineare Gleichungssysteme - Anwendungsaufgaben	*
<p><b>Zahlenrätsel 1</b></p> <p>Die Summe zweier Zahlen beträgt 220, ihre Differenz 30. 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: <math>x + y = 220 \wedge x - y = 30</math></p> <p>Lösungsmenge: <math>L = \{ (125   95) \}</math></p> <p>Antwort: Die Zahlen lauten 125 und 95.</p>		
 2010 Thomas Unkelbach		