

0070

Lehrer und Schüler

Autor	Kontakt	Zielgruppe
Softfrutti Verlag	aufgaben@softfrutti.de	Ab Klassenstufe 6.

Kompetenz	Leitidee	Anforderungsbereich
K2	L1	I/II

Lernvoraussetzung

Terme.

Lehrer und Schüler

- a) An einem Gymnasium sind L Lehrer und S Schüler. Auf einen Lehrer kommen 20 Schüler. Drücke die Beziehung zwischen S und L durch eine Gleichung aus.
- b) Nehmen wir einmal an, es sind 35 Lehrer. Wie viele Schüler sind es dann?
- c) Im Saal einer Tanzschule sind j Jungen und m Mädchen. Was bedeutet dann die Gleichung $m = j + 3$?

Lösungserwartungen / methodisch-didaktische Hinweise		Anforderungsbereiche		
		I	II	III
a)	$S = 20 L$		K2 / L1	
b)	Es sind dann 700 Schüler.	K2 / L1		
c)	Im Saal sind drei Mädchen mehr als Jungen.		K2 / L1	