

inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen		allgemeine mathematische Kompetenzen	
	- außermathematische Anwendungsaufgaben mithilfe von Gleichungen lösen		- Lösungsverfahren auswählen und unter Aufgabenbedingungen anwenden

Aufgabe:

Jeans werden in Inch-Größen angegeben, z. B. 28/32. Die erste Zahl gibt den Taillenumfang an, die zweite Zahl die Schrittlänge.

1 Inch entspricht 2,54 cm.

Untersuchen Sie, ob die Größe 28/32 einem Taillenumfang von 78 cm entspricht.