

Aufgaben Gleichungen mit Unbekannten

2015

7. Fünf Frauen aus vier Generationen treffen sich an einem Familienfest. Die Zwillinge Lea und Livia und ihre Mutter sind zusammen 63 Jahre alt. Die Grossmutter und Urgrossmutter der Zwillinge sind zusammen 169 Jahre alt. Lea, ihre Mutter, Grossmutter und Urgrossmutter sind zusammen 220 Jahre alt. Der Altersunterschied von Lea und ihrer Mutter ist gleich wie der Altersunterschied von Grossmutter und Urgrossmutter. Wie alt ist die Urgrossmutter?

