# DAS MATHEBUCH – Aufgabe ZqsWmm

**a)** Eine Künstlerin transportiert ein großes Gemälde (Leinwand und Rahmen). Das Gemälde wiegt 8.5 kg und der Rahmen 2800 g. Wie viel wiegt die Leinwand in Gramm?

**b)** Ein Designer verwendet eine Papierrolle mit einer Länge von 12 000 mm. Wie lautet die Länge der Rolle in Metern?

**c)** Für eine Wand benötigt ein Maler 5 600 ml Farbe. Wie viel kostet die Farbe, wenn ein Liter 5.00 Euro kostet?

**d)** Ein Künstler benötigt für eine Lichtinstallation ein Kabel von 3.5 m. Wie viele Zentimeter Kabel benötigt er?

**e)** Ein Bilderrahmen hat eine Fläche von 35 000 $cm^2$. Wie groß ist die Fläche des Rahmens in Quadratmetern?

**f)** Eine Künstlerin benötigt 4.2 l Farbe für ein großes Gemälde. Wie viele Flaschen muss die Künstlerin kaufen, wenn eine Flasche 500 ml Farbe enthält?

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**