DAS MATHEBUCH – Aufgabe gekexc

a) Ein Fundament für eine Gartenhütte benötigt 1.2 m^3 Beton. Wie schwer ist der Beton bei einem Gewicht von 2.5 kg/Liter?

b) Ein Holzbalken ist 2.75 m lang. Wie viel bleibt vom Balken übrig, wenn man 90 cm abschneidet?

c) Ein Stahlträger wiegt 35 000 g. Wie schwer ist der Träger in Kilogramm?

d) Eine Mauer mit einer Fläche von 480 000 cm^2 soll verklinkert werden. Wie viele Klinkersteine benötigt man, wenn man für einen Quadratmeter 45 Klinkersteine benötigt?

e) Das Dach eines Hauses hat eine Fläche von 158 m^2. Wie viele Dachziegel benötigt man, wenn ein Ziegel eine Fläche von 158 cm^2 abdeckt?

f) Ein Rohr ist 4.5 m lang. Wie lang ist das Rohr in Zentimetern, wenn 238 mm abgeschnitten werden?

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