Aufgabe:

Bei einer quaderförmigen Schachtel werden mit einem Lineal folgende Kantenlängen gemessen:

$l = 13,7\ cm;\ b = 10,8\ cm;\ h = 7,6\ cm$

Berechne das Volumen der Schachtel.

$V = l \cdot b \cdot h$

$V = 13,7\ cm \cdot 10,8\ cm \cdot 7,6\ cm$

$(V = 1124,496\ cm^3)$

$V = 1,1\ dm^3$

oder

$V = 1,1 \cdot 10^3\ cm^3$